BN68-00717A-00_COVER 2004.4.27 8:44 AM 페이지 1

SAMSUNG DIGITall
everyone's invited™

서비스센터 대표전화번호 (전국 어디서나)

1588-3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

서비스센터 홈페이지

www.samsungsvc.co.kr

고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수 및 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.

고객 상담실

서울 02-541-3000, 080-022-3000
부산 051-861-3000, 080-051-3000

인터넷 쇼핑몰

http://www.gosamsung.co.kr

인터넷 홈페이지

http://www.sec.co.kr
http://www.pavv.co.kr

[한국 A/S 우수기업]

국가기관인 산업자원부 기술표준원에서 소비자에 대한 품질정보나 고객서비스가 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.

BN68-00717A-00

파브 PDP TV 제품사용설명서

PAVV

PLASMA DISPLAY

파브 PDP TV 제품사용설명서 | **SPD-50P4H**

본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며, 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다. (FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY)

"안전을 위한 주의 사항" 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

BN68-00717A-00_002~09(SAFTY) 2004.4.27 8:45 AM페이지 2

안전을 위한 주의사항

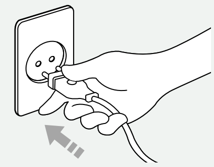
제품을 올바르게 사용하여 위험이나 재산상의 피해를 미리 막기 위한 내용이므로 반드시 지켜주시기 바랍니다.

경고 지시사항을 위반할 경우 사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용입니다.

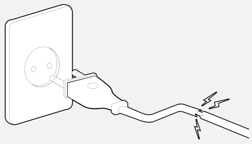
주의 지시사항을 위반할 경우 사람이 부상을 입거나 물적 손해 발생이 예상되는 내용입니다.

경고

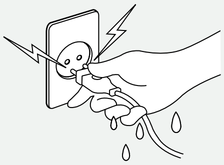
전원 관련



전원플러그가 흔들리지 않도록 안쪽 끝까지 정확히 꽂아 주세요.
접속이 불완전한 경우는 화재의 원인이 됩니다.

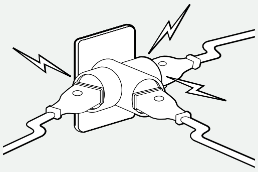


손상된 전원코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.
감전, 화재의 원인이 됩니다.

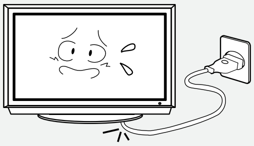


젖은 손으로 절대 전원플러그를 만지지 마세요.
감전의 원인이 됩니다.

전원 관련

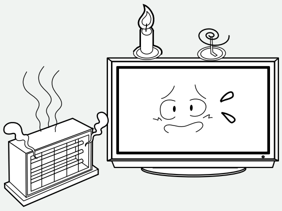


하나의 콘센트에 여러 기기를 동시에 사용하지 마세요.
콘센트 이상 발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.



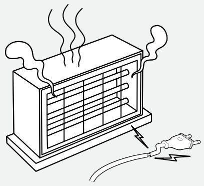
전원코드를 무리하게 구부리거나 잡아 당기거나 무거운 물건에 눌리지 않도록 하세요.
감전, 화재의 원인이 됩니다.

설치 관련

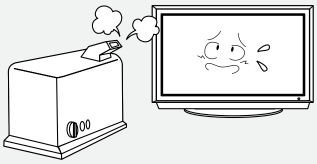


촛불, 모기향, 담배불 등을 PDP 위에 올려 놓거나 열기구와 가까운 곳에 설치하지 마세요.
화재의 위험이 있습니다.

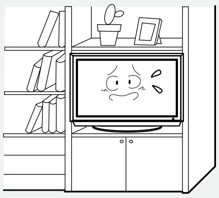
설치 관련



전원 코드를 열기구 근처에 근접하지 않도록 하세요.
코드의 피복이 녹아서 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.



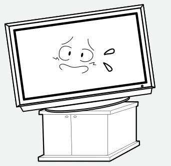
기름, 연기, 습기가 많은 곳, 물(빗물)이 튀는 곳, 차량에 설치하지 마세요.
감전, 화재의 원인이 있습니다.



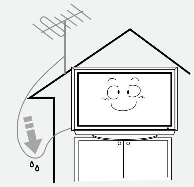
책장이나 벽장 등 통풍이 되지않는 협소한 장소에 PDP를 설치하지 마세요.
내부 온도 상승으로 인한 화재의 원인이 될 수 있습니다.

BN68-00717A-00_002~09(SAFTY) 2004.4.27 8:45 AM페 이 지 3

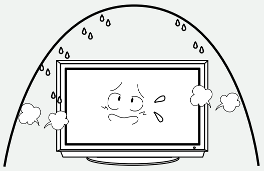
설치 관련



불안전한 곳이나 PDP보다 작은 받침대 위에 설치하지 마세요.
어린이가 놀다가 건드리면 PDP가 떨어져 어린이가 다칠 수 있습니다.
앞부분이 무거우므로 평평하고 안전한 곳에 설치하세요.

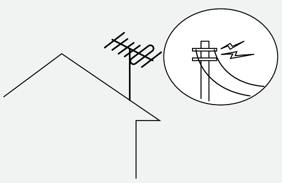


실외 안테나 선이 실내로 들어가는 부분에는 빗물이 흘러 들어가지 않도록 아래로 구부려 놓으세요.
PDP에 빗물이 들어가면 화재, 감전의 원인이 됩니다.



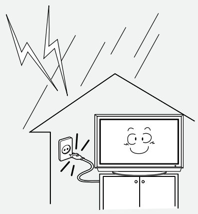
TV를 습도가 높은 비닐하우스, 또는 사우나탕에서 사용하지 마세요.
TV내부에 습기가 침투하여 TV수명을 짧게 하거나 화재의 원인이 될 수 있습니다.

설치 관련

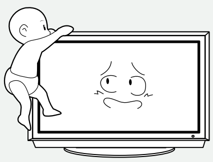


안테나는 고압전선에서 먼 곳에 단단히 설치하세요.
고압전선에 닿거나 쓰러지면 감전, 화재의 위험이 있습니다.

청소 및 사용 관련

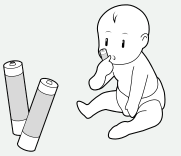


천둥, 번개가 칠 때에는 전원코드를 빼고 안테나선을 절대 만지지 마세요.
감전, 화재의 원인이 됩니다.

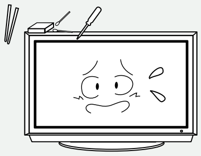


어린이가 PDP에 매달리거나 위에 올라가지 않도록 하세요.
PDP가 쓰러지면 다치거나 사망할 수 있습니다.

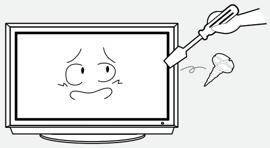
청소 및 사용 관련



리모컨에 사용하고 있는 건전지를 뺄 경우에는 어린이가 잘못하여 먹지 않도록 해 주세요. 건전지는 유아의 손에 닿지 않는 곳에 두세요.
만일 어린이가 먹는 경우에는 즉시 의사와 상담하세요.

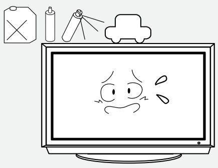


PDP 통풍구나 서비스 입력단자, AV 단자에 젓가락, 철사, 송곳 등의 금속체나 종이, 성냥 등의 불에 타기 쉬운 물건을 집어 넣지 마세요.
감전, 화재의 위험이 있습니다.

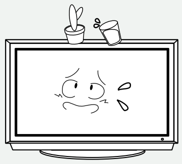


사용자 임의로 절대 분리, 수리, 개조하지 마세요.
수리할 필요가 있을 때에는 서비스 센터로 연락하세요. 화재, 감전사고의 원인이 됩니다.

청소 및 사용 관련



가연성 스프레이, 인화성 물질 등을 PDP와 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요.
폭발, 화재의 위험이 있습니다.



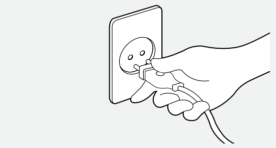
PDP 위에 물이 담긴 그릇, 꽃병, 음료수, 약품, 작은 금속류와 무거운 물건을 올려 놓지 마세요.
PDP 내부로 들어가면 감전, 화재의 원인이 되며 무거운 물건 등이 놓여져 떨어졌을 경우 다칠 수 있습니다.

BN68-00717A-00_002~09(SAFTY) 2004.4.27 8:45 AM페이지 4

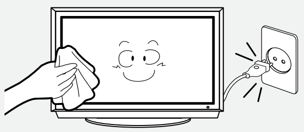
안전을 위한 주의사항

주의

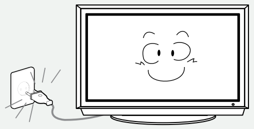
전원 관련



전원 플러그를 뺄 때에는 플러그를 잡고 빼 주세요. 코드를 잡아 당겨 빼면 내부선 일부가 끊어집니다.
화재의 원인이 됩니다.

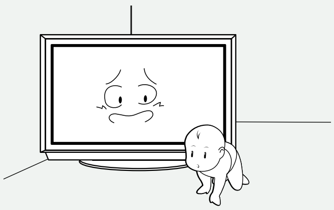


청소를 할 때에는 반드시 전원플러그를 빼 주세요.
감전, 화재의 원인이 됩니다.

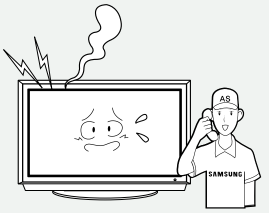


PDP를 옮기는 경우에는 필히 전원 스위치를 끄고 전원 플러그를 콘센트로부터 빼 주세요. 또한 안테나선, 타기기 연결선 등 외부의 접속코드를 뺀 것을 확인한 후에 옮겨 주세요.
코드선을 빼지 않은 상태로 옮길 경우 코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.

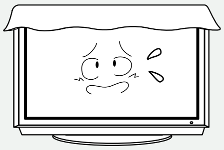
설치 관련



마루 위에 설치하지 마세요.
어린이가 넘어 뜨릴 수 있습니다.

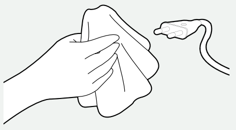


PDP에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기가 나면 즉시 전원플러그를 빼고 서비스 센터로 연락하세요.
감전, 화재의 원인이 됩니다.

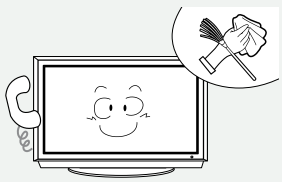


테이블보나 커텐 등으로 통풍구가 막히지 않도록 하세요.
내부 온도 상승으로 인한 화재의 원인이 될 수 있습니다.

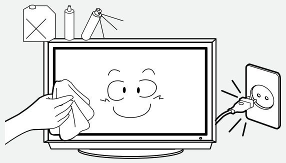
청소 및 사용 관련



전원플러그의 핀과 접촉 부분에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 잘 닦아주세요.
감전, 화재의 원인이 됩니다.



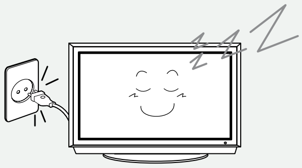
1년에 한번쯤은 내부 청소를 서비스 센터나 고객 상담실에 상담하세요.
PDP 내부에 먼지가 낀 채로 오랫동안 청소하지 않으면 화재, 고장의 원인이 될 수 있습니다.



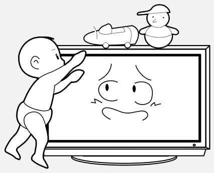
PDP를 청소할 때에는 전원코드를 빼고 부드러운 마른 헝겊으로 닦아 주세요.
왁스, 벤젠, 알콜, 신나, 모기약, 방향제, 윤활제, 세정제 등의 화학약품을 사용하지 마세요.

BN68-00717A-00_002~09(SAFTY) 2004.4.27 8:45 AM페이지 5

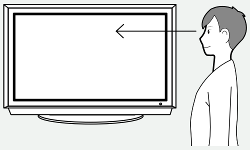
청소 및 사용 관련



PDP를 오랜 시간 사용하지 않을 때에는 전원코드를 빼 주세요.
먼지가 쌓여 발열, 발화 및 절연열화에 의한 감전, 누전 화재의 원인이 될 수 있습니다.

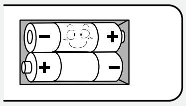


PDP 위에 어린아이가 좋아하는 장난감, 과자 등 물건을 올리지 마세요.
어린아이가 장난감, 과자 등을 내릴려고 PDP에 매달리다 물건이 떨어지거나 PDP가 넘어져 다치거나 사망할 수 있습니다.

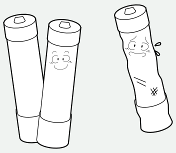


PDP 화면과 눈과의 거리는 화면 세로 길이의 약 5~7배 정도 떨어져서 시청하세요.
너무 가까이에서 지속적으로 시청하면 시력이 나빠질 수 있습니다.

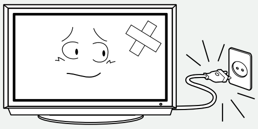
청소 및 사용 관련



건전지 교체 시엔 극성(+, –)에 맞게 끼우세요.
극성이 맞지 않으면, 건전지의 파열 또는 내부액 누설에 의해 화재, 부상을 당하거나 주위를 오염(손상) 시킬 수 있습니다.

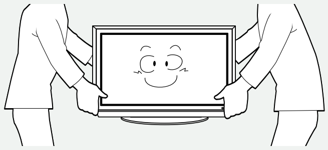


건전지는 지정된 규격품을 사용하고, 새 건전지와 사용하던 건전지를 혼용하여 사용하지 마세요.
건전지의 파열 또는 내부액 누설에 의해 화재, 부상을 당하거나 주위를 오염(손상) 시킬 수 있습니다.

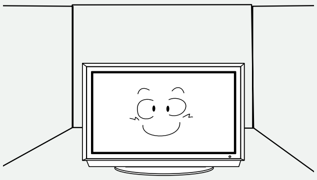


떨어 뜨리거나 케이스가 파손된 경우에는, 제품의 전원을 끄고 전원 플러그를 뽑으세요.
그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.
서비스 센터로 연락하세요.

청소 및 사용 관련

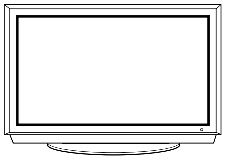


제품을 들어서 운반할 때에는 2명 이상이 안전하게 운반하세요.
제품 낙하시 고장 및 상해를 입을 수 있습니다.



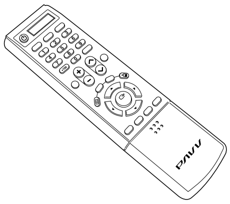
PDP설치시 벽으로부터 일정거리를 두어 통풍이 잘 되게 하세요.
내부 온도상승으로 인한 화재의 원인이 될 수 있습니다.

제품의 특장점



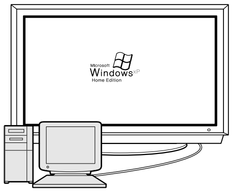
고화질 영상과 SRS TruSurround XT 음향으로 집에서 영화관 분위기를!

- 160˚ 이상의 시야각을 지닌 와이드 스크린으로 왜곡없는 영상을 감상할 수 있습니다.
- SRS TruSurround XT 기능으로 5.1채널에서와 같은 생생한 음향을 감상할 수 있습니다. ▶81쪽
- 프로그레시브스캔(Progressive Scan)으로 DVD를 더 좋은 화질로 감상할 수 있습니다.



다양한 기능으로 보다 편리한 TV 시청!

- 자동음량조정 기능으로 채널을 변경할 때마다 소리가 커지거나 작아지는 현상이 사라집니다. ▶80쪽
- TV를 시청할 때는 4 : 3으로, 영화를 감상할 때는 와이드로 상황에 따라 다양하게 화면크기를 변환할 수 있습니다. ▶60~61쪽



PC와 간편하게 연결하여 동영상을 TV로 감상!

- VESA Plug & Play를 지원하여 PC와 연결하면 자동적으로 인식됩니다. ▶97쪽
- 별매품인 PC 음성선으로 연결하면 영상과 음향을 동시에 PDP로 감상할 수 있습니다. ▶96쪽

MCC(My Color Control)

TV색상의 주요 3가지 요소인 피부색, 하늘색, 잔디색을 다른 색상의 변질 없이 소비자가 원하는 색상으로 조정할 수 있습니다. ▶70~73쪽

AnyNet

홈씨어터는 조작이 편리해야 합니다. 진정한 홈씨어터 경험을 위하여 삼성 독자 기술이 완성한 AnyNet. 버튼 하나로 모든 기기들을 쉽게 제어하십시오.
AnyNet! 이제 새로운 Home-Network을 시작합니다. ▶Anynet 메뉴얼을 참조하세요.

색약자 모드

삼성은 소수의 만족도 소중히 생각합니다.
색약이더라도 일반인이 보는 자연 색상을 즐기실 수 있습니다. ▶74쪽

BN68-00717A-00_002~09(SAFTY) 2004.4.27 8:45 AM페이지 7

사용설명서를 읽기 전에

사용설명서를 읽기 전에 아래 사항들을 확인하세요.

안전을 위한 주의사항에 사용되는 아이콘

아이콘	명칭	의 미
	경고	지시사항을 위반할 경우 사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 있는 내용
	주의	지시사항을 위반할 경우 사람이 부상을 입거나 물적 손해 발생이 예상되는 내용

본문에서 사용되는 아이콘

아이콘	명칭	의 미
시작하기전에!	시작하기전에	기능을 작동시키기 위한 사전 확인사항
	원터치버튼	하나의 버튼으로 조작할 수 있는 기능
	주의	기능이 작동되지 않거나 설정 상태가 해제될 수 있는 경우
	참고	기능의 작동에 도움이 되는 힌트나 도움이 되는 쪽 수 참조 내용

사용설명서 이용

1. 본 제품을 사용하기 전에 안전을 위한 주의사항을 반드시 숙지하세요. ▶2~5쪽
2. 문제가 발생하면 문제 해결을 확인하세요. ▶106~109쪽
3. 찾아보기를 활용하면 원하는 정보를 가나다 순으로 쉽게 찾을 수 있습니다. ▶124쪽
4. 용어설명을 활용하면 어려운 용어를 찾아볼 수 있습니다. ▶114~115쪽
5. 화면 메뉴를 활용하면 본 제품의 화면 메뉴 구조를 한눈에 파악할 수 있습니다. ▶116~121쪽

저작권

ⓒ2004 삼성전자 주식회사
본 설명서의 저작권은 삼성전자(주)에 있습니다.
삼성전자(주)의 사전 허가없이 설명서 내용의 일부 또는 전부를 무단 사용하거나 복제하는 것은 금지되어 있습니다.

차례

안전을 위한 주의사항 2
제품의 특장점 6
사용설명서를 읽기 전에 7
차례 8

1장 | 준비

본체 각 부분의 이름과 기능 12
- 앞면 및 뒷면 확인 12

부속품 과 연결선 14
- 부속품 및 연결선 확인 14

리모컨 버튼의 이름과 기능 15
- 기본 버튼 15
- 보조 버튼 16
- 리모컨 조작 17
- 리모컨으로 타 기기 동작 설정 18

채널 기능 19
- 초기 설정하기 19
- 채널 자동기억과 기억된 채널 확인하기 21
- 채널 기억과 삭제하기 23
- 채널 탐색하기 25

팬(Fan) 기능 설정 26

PDP 벽면 설치 27
- 주의사항 및 부품 확인하기 27
- 벽면 고정판에 PDP 설치하기 28
- 벽걸이 각도 조정하기 29

스탠드 설치 31

2장 | 연결 및 외부입력 설정

연결전 확인사항 34
안테나 연결과 일반방송 시청 35
비디오 연결과 시청 36
케이블방송 수신기 연결과 시청 38
위성방송 수신기 연결과 시청 40
DVD 연결과 시청 42
디지털방송 수신기 연결과 시청 43
캠코더/게임기 연결과 사용 44
홈시어터 연결과 사용 46
외부입력 설정 47
외부입력 이름 편집 48

3장 | 화면조정

화면모드 선택 50
사용자가 원하는 화면으로 조정 51
바탕색 조정 52
필름 모드 설정 53
DNIe 설정 54
상태에 따른 화면조정 55
- 채널 미세 조정하기 55
- 수신 감도 증폭 설정하기 56
- 화면 잡음 제거하기 57

영문 자막 설정 58
청색 바탕 화면 설정 59
화면크기 변경 60
동시화면 기능 62
- 동시화면 설정하기 62
- 부화면 내용 변경하기 63
- 주화면과 부화면 전환하기 64
- 부화면 크기 변경하기 65
- 부화면 위치 변경하기 66
- 부화면 채널 변경하기 67
- 부화면 음성 선택하기 68

화면정지 기능 69

MCC 기능 설정 ·········· 70
MCC 모드 설정하기 70
MCC 사용자 조정하기 73
색약자 모드 ·········· 74

4장 | 음향조정

음향모드 선택 ·········· 76
사용자가 원하는 음향으로 조정 ·········· 77
스테레오 설정 ·········· 78
2개 국어로 듣기(음성다중) ·········· 79
자동 음량 조정 ·········· 80
SRS TruSurround XT 설정 ·········· 81
내부 앰프 선택 ·········· 82
멜로디 설정 ·········· 83

5장 | 시각설정

현재 시각 설정 ·········· 86
켜짐/꺼짐 예약 설정 ·········· 88
취침 예약 설정 ·········· 91

6장 | PC 연결 및 사용

PC 연결전 확인사항 ·········· 94
PC 환경설정 ·········· 95
PC 연결과 사용 ·········· 96
화면 색상조정 ·········· 98
화면 위치조정 ·········· 99
주파수 조정 ·········· 100
미세 조정 (위상 조정) ·········· 101
화상 정보 확인 ·········· 102
화면 자동 조정 ·········· 103

7장 | 문제해결

고장신고 전 확인사항 ·········· 106

8장 | 기타 정보

보관 및 관리 ·········· 112
부속품 및 별매품 구매안내 ·········· 113
용어설명 ·········· 114
화면메뉴 구조 ·········· 116
폐전자제품 처리 안내 ·········· 122
제품규격 ·········· 123
찾아보기 ·········· 124
타 기기 동작 설정표 ·········· 125

BN68-00717A-00_010~33(PANEL) 2004.4.27 8:49 AM페이지 10

BN68-00717A-00_010~33(PANEL) 2004.4.27 8:49 AM페이지 11

1장 | 준비

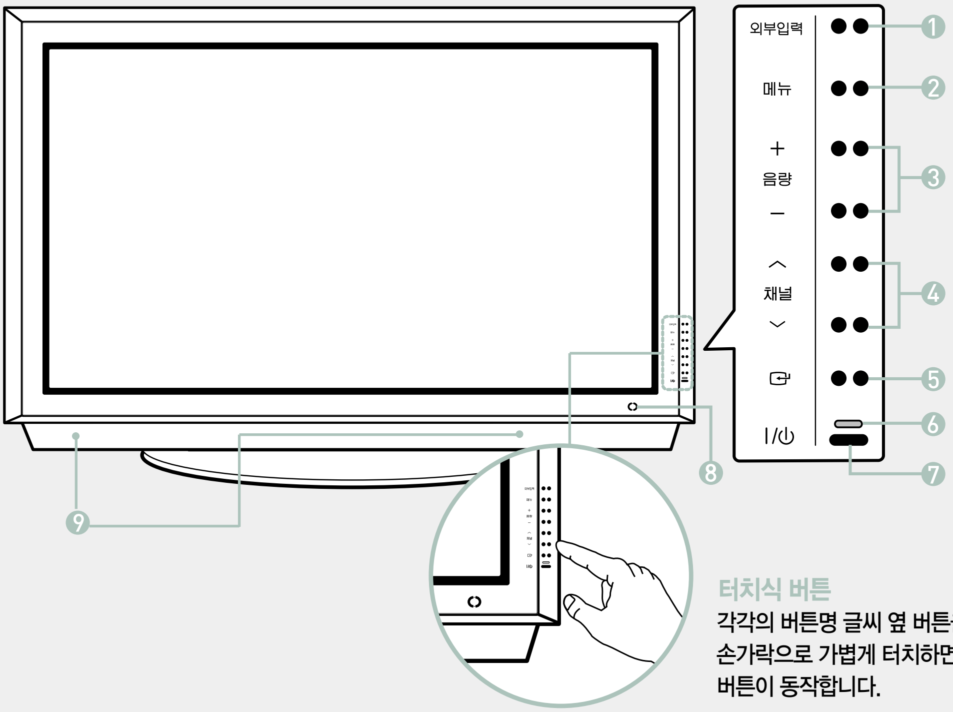
본체 각 부분의 이름과 기능 12
부속품 과 연결선 14
리모컨 버튼의 이름과 기능 15
채널 기능.................................19
팬(Fan) 기능 설정........................26
PDP 벽면 설치 27
스탠드 설치...............................31

BN68-00717A-00_010~33(PANEL) 2004.4.27 11:30 AM페이지 12

본체 각 부분의 이름과 기능

앞면 및 뒷면 확인

앞면



터치식 버튼
각각의 버튼명 글씨 옆 버튼을 손가락으로 가볍게 터치하면 버튼이 동작합니다.

1 **외부입력 버튼**
TV에 연결된 외부입력의 연결 상태를 확인하거나 선택할 때 사용하세요.

2 **메뉴 버튼**
메뉴를 열거나 메뉴에서 나올 때, 메뉴에서 한 단계 전으로 이동할 때 사용하세요.

3 **음량 버튼**
음량을 조정하거나 메뉴 화면에서 선택/조정할 때 사용하세요.

4 **채널 버튼**
채널을 바꾸거나 메뉴 화면에서 상하로 이동할 때 사용하세요.

5 **⏎ 버튼**
메뉴화면에서 해당항목을 선택할 때 사용하세요.

6 **전원/타이머 표시등**

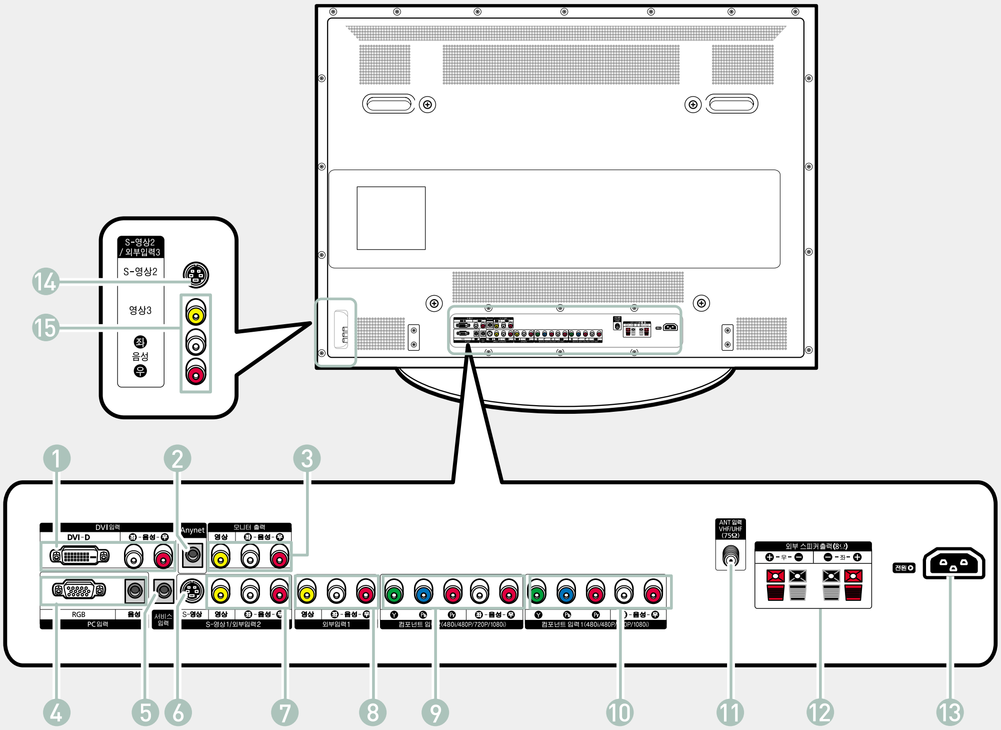
7 **전원 버튼**
TV를 켜거나 끌 때 사용하세요.

8 **리모컨 수신부**

9 **스피커**
TV의 음성을 스피커로 들을 수 있습니다.

BN68-00717A-00_010~33(PANEL) 2004.4.27 11:30 AM페이지 13

뒷면



1 DVI 입력단자

2 Anynet 입력단자

3 모니터 출력단자

4 PC(RGB) 입력단자

5 서비스 입력단자(A/S용)

6 S-영상 입력단자

7 외부입력 2단자

8 외부입력 1단자

9 컴포넌트 입력 2 단자

10 컴포넌트 입력 1 단자

11 안테나 입력단자

12 스피커 입력단자

13 전원 입력단자

14 S-영상 2 입력단자

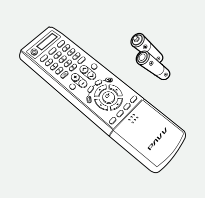
15 외부입력 3단자

BN68-00717A-00_010~33(PANEL) 2004.4.27 8:49 AM페이지 14

부속품 및 연결선 확인

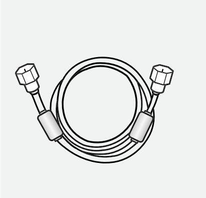
부속품 확인

리모컨/건전지 2개

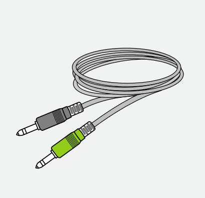


전원선

동축선



Anynet선



Anynet 사용설명서(보증서포함)

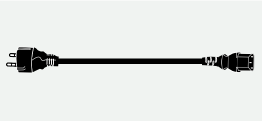
사용설명서(보증서포함)

Ferrite 코어 (1개) ▸34쪽

연결선 확인(본체 "뒷면"을 참조하세요.) ▸13쪽

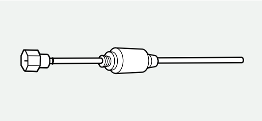
전원선

⑬ 연결단자에 사용하세요.
(110V와 220V 모두 사용 가능)



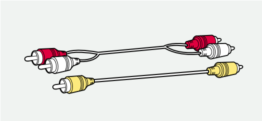
동축선

⑪ 연결단자에 사용하세요.
▸35,37,39,41쪽



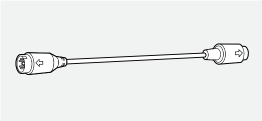
영상선/음성선(별매품)

③, ⑦, ⑧, ⑮ 연결단자에
사용하세요. ▸36,38,40,44,45쪽



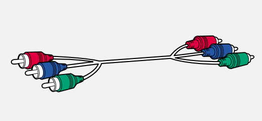
S-영상선(별매품)

⑥, ⑭ 연결단자에 사용하세요.
▸36쪽



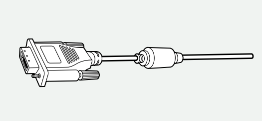
컴포넌트선(별매품)

⑨, ⑩ 연결단자에 사용하세요.
▸42,43쪽



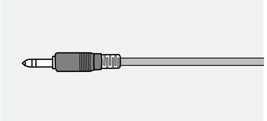
DVI-D선(별매품)

① 연결단자에 사용하세요.
▸42, 43쪽



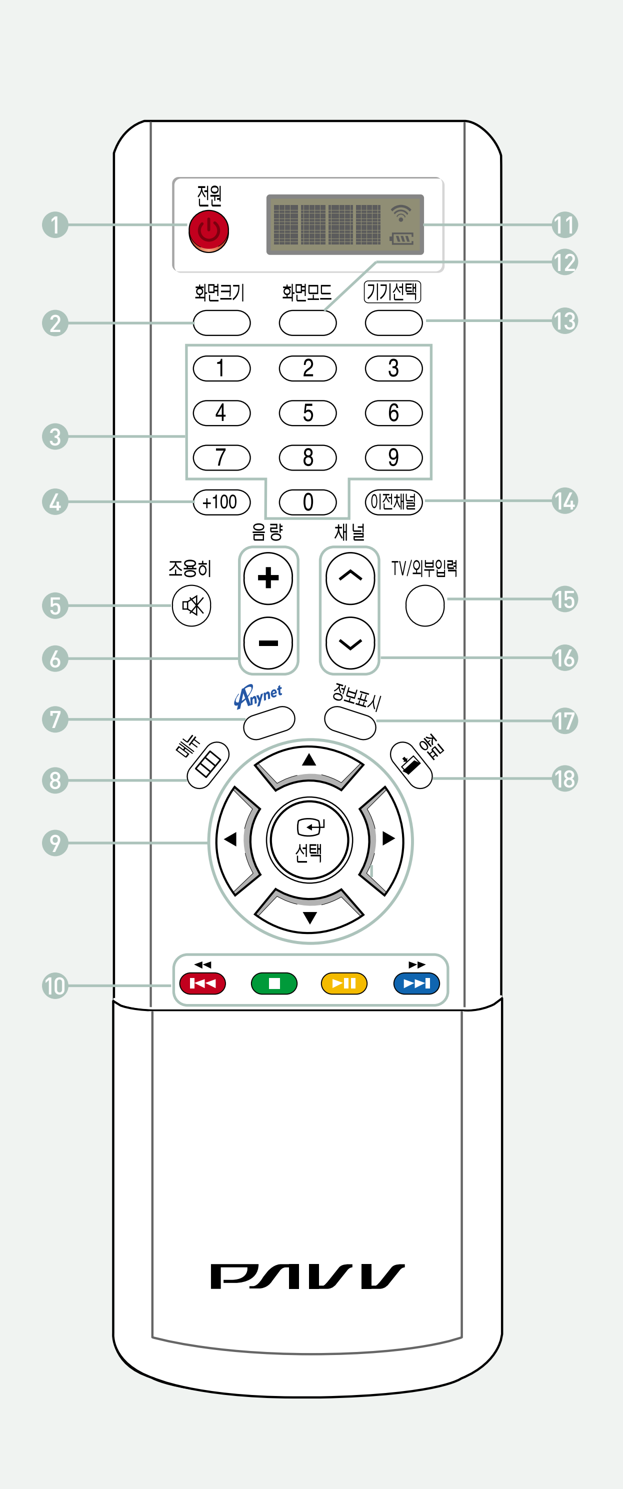
Anynet선

② 연결단자에 사용하세요.



기본 버튼

리모컨의 앞면 덮개를 닫은 상태에서 사용하는 버튼에 대한 설명입니다.



1 **전원 버튼**

2 **화면크기 버튼** ▸60~61쪽

3 **숫자 버튼**
채널을 선택할 때 사용하세요.

4 **+100 버튼** ▸22쪽
100이 넘는 채널을 선택할 때 사용하세요.

5 **조용히 버튼**
일시적으로 소리만 나오지 않게 할 때 사용하세요.

6 **음량 버튼**
음량을 조절할 때 사용하세요.

7 **Anynet 버튼**
Anynet 메뉴얼을 참조하세요.

8 **메뉴 버튼**
메뉴를 화면에 나타낼 때 사용하세요.

9 **이동 및 선택 버튼**
메뉴의 각 항목으로 이동하거나 선택할 때 사용하세요.

10 **비디오/DVD 동작버튼**
기기선택 버튼을 눌러 VCR, DVD로 선택 후 사용하세요.

11 **LCD 창**
건전지 소모 상태와 기기선택 상태를 알 수 있습니다.

12 **화면모드 버튼** ▸50쪽

13 **기기선택 버튼** ▸18쪽

14 **이전채널 버튼**
바로 전에 보던 채널을 선택할 때 사용하세요.

15 **TV/외부입력 버튼**
TV, 외부입력1, 외부입력2, S-영상1, S-영상2, 컴포넌트, DVI, PC의 연결 상태를 확인하거나 선택할 때 사용하세요.

16 **채널선택 버튼** ▸22쪽
채널을 변경할 때 사용하세요.

17 **정보표시 버튼**
화면상태, 음향상태등의 정보를 알고 싶을 때 사용하세요.

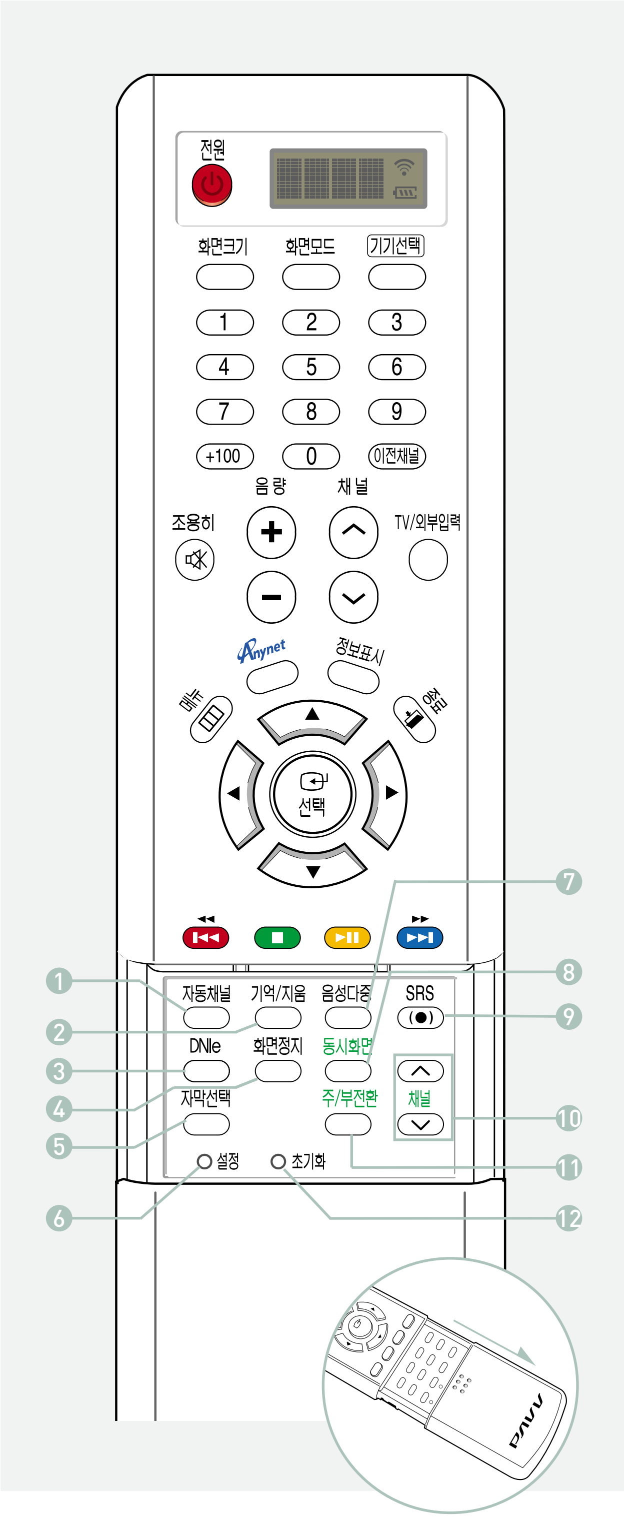
18 **종료 버튼**
메뉴 화면을 사라지게 할 때 사용하세요.

BN68-00717A-00_010~33(PANEL) 2004.4.27 8:49 AM페이지 16

리모컨 버튼의 이름과 기능

보조 버튼

리모컨의 앞면 덮개를 열고 사용하는 버튼에 대한 설명입니다.



1 **자동채널 버튼** ▸21쪽
방송되는 채널만 자동으로 기억시킬 때 사용하세요.

2 **기억/지움 버튼** ▸23~24쪽
채널을 직접 선택하여 기억시키거나, 지울 때 사용하세요.

3 **DNIe 버튼** ▸54쪽
보다 선명하고 밝은 화질로 시청할 때 사용하세요.

4 **화면정지 버튼** ▸69쪽

5 **자막 선택 버튼** ▸58쪽

6 **설정 버튼** ▸18쪽
비디오 또는 케이블방송 수신기, DVD, 등을 설정할 때 사용하세요.

7 **음성 다중 버튼** ▸79쪽
음성 다중 방송시 원하는 언어를 선택할 때 사용하세요.

8 **동시 화면 버튼** ▸62쪽
동시 화면을 볼 때 사용하세요.

9 **SRS 버튼** ▸81쪽
영화관 같은 입체음과 콘서트 홀 같은 생생한 음을 즐기고 싶을때 사용하세요.

10 **채널 버튼** ▸67쪽
부화면의 채널을 변경할 때 사용하세요.

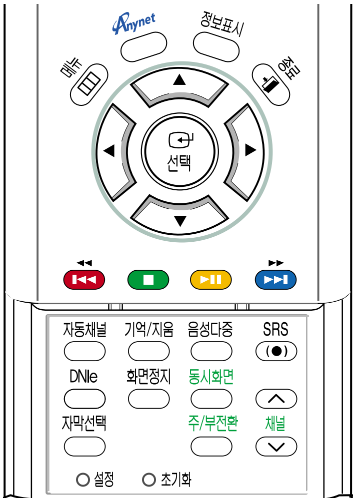
11 **주/부 전환 버튼** ▸64쪽
주화면과 부화면을 변경할 때 사용하세요.

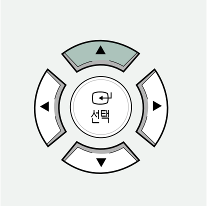
12 **초기화 버튼**
리모컨이 동작하지 않을 경우 건전지를 빼고 초기화 버튼을 2~3초간 누른 후 사용하세요.

리모컨 버튼의 이름과 기능

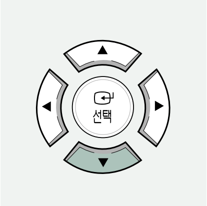
리모컨 조작

이동 및 선택 버튼 조작

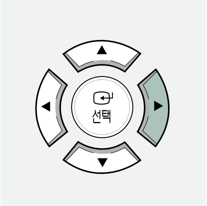




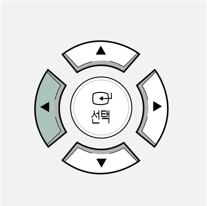
메뉴항목 (위) 이동



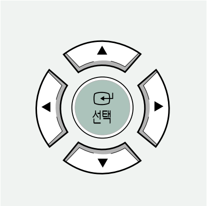
메뉴항목 (아래) 이동



설정사항 (오른쪽) 조정



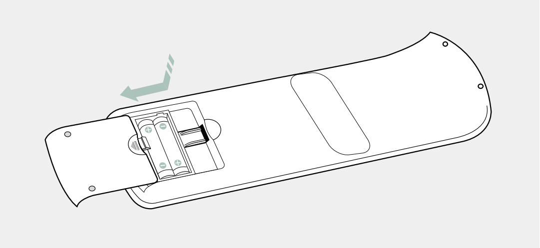
설정사항 (왼쪽) 조정



설정사항 선택

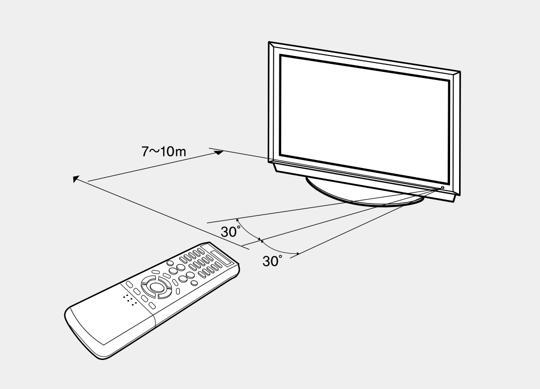
리모컨에 건전지를 넣으려면

1. 리모컨 뒷면 덮개의 ▼ 부분을 누른 채로 밀어 빼세요.
2. AAA사이즈 1.5V 건전지 2개를 +/– 극을 잘 확인하고 넣으세요.
3. 뚜껑을 닫으세요.



리모컨 수신 각도

리모컨은 본 제품 수신부에서 7~10m 이내의 거리에서 좌/우 각각 30˚ 범위 안에서 사용하세요.



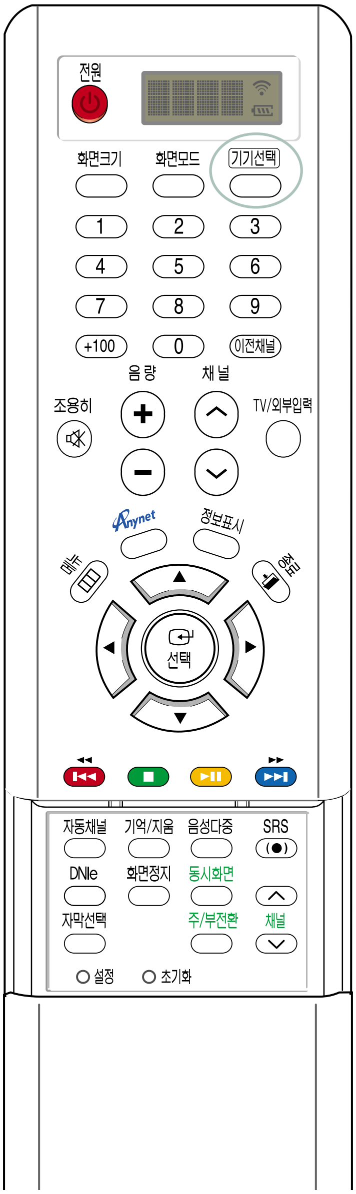
! 주의

- 사용한 건전지는 어린아이의 손에 닿지 않는 장소에 보관하고 분리수거 하세요.
- 건전지는 새것과 헌 것을 함께 사용하지 마세요. 교환시에는 2개를 함께 교환하세요.
- 리모컨을 장시간 사용하지 않을 경우 건전지를 빼서 보관하세요.

BN68-00717A-00_010~33(PANEL) 2004.4.27 8:49 AM페이지 18

리모컨으로 타 기기 동작 설정

제조사 코드를 입력하면 TV리모컨으로
비디오나 DVD, 케이블TV도 조작할 수 있습니다.



케이블 수신기 제어 설정

1. [기기선택] 버튼을 눌러 〈CATV〉을 선택하세요.

2. 케이블 수신기를 향해 [설정] 버튼을 누른 다음 타 기기 동작 설정표 (125쪽)를 참조하여 회사 번호를 누르세요.
예) 삼성전기의 경우 [000]이나 [001]을 누르면 됩니다.

비디오 제어 설정

1. [기기선택] 버튼을 눌러 〈VCR〉을 선택하세요.

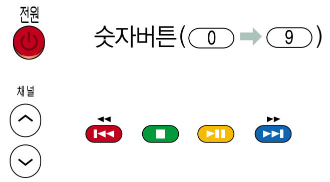
2. 비디오를 향해 [설정] 버튼을 누른 다음 타 기기 동작 설정표 (125쪽)를 참조하여 회사 번호를 누르세요.
예) 삼성전자의 경우 [000]을 누르면 됩니다.

DVD 제어 설정

1. [기기선택] 버튼을 눌러 〈DVD〉를 선택하세요.

2. DVD를 향해 [설정] 버튼을 누른 다음 타 기기 동작 설정표 (125쪽)를 참조하여 회사 번호를 누르세요.
예) 삼성전자의 경우 [000] 또는 [001]을 누르면 됩니다.

타 기기에 사용할 수 있는 리모컨 버튼



참고

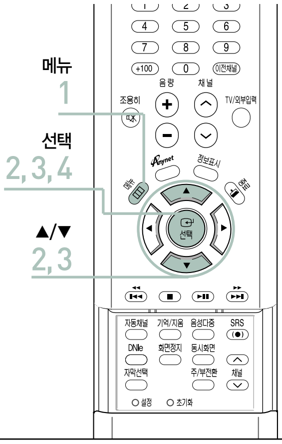
- TV와 STB(디지털방송수신기)는 삼성전자의 제품만 조작할 수 있으며, 별도의 코드 입력은 필요 없습니다.
- 삼성 DVD콤보의 경우에는 기기선택 램프를 〈VCR〉에 맞추세요.
- 다른 제품에서 수신 방식을 변경하거나 구 제품일 경우 리모컨이 동작하지 않을 수도 있습니다.

BN68-00717A-00_010~33(PANEL) 2004.4.27 11:9 AM페이지 19

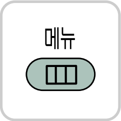
채널 기능

초기 설정하기

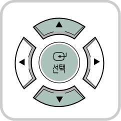
안테나 연결 확인, 자동 채널 설정, 현재 시각 설정 등을 할 수 있습니다.



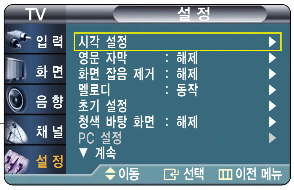
자동으로 채널을 설정하려면

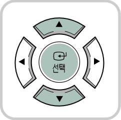


1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

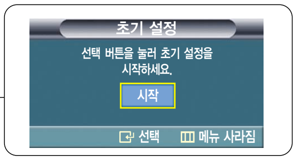


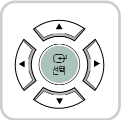
2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈설정〉메뉴가 나타납니다.



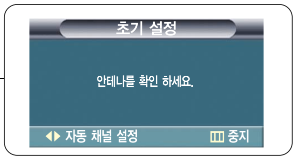


3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈초기 설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈초기 설정〉메뉴가 나타납니다.



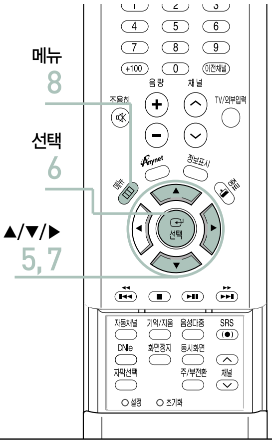


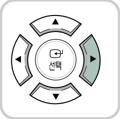
4 **[선택] 버튼을 누르세요.**
〈안테나를 확인하세요.〉문구가 나타납니다.



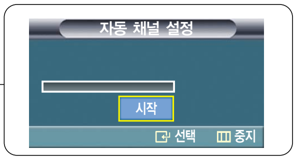
다음 페이지에 계속 →

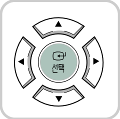
BN68-00717A-00_010~33(PANEL) 2004.4.30 4:16 PM페이지 20



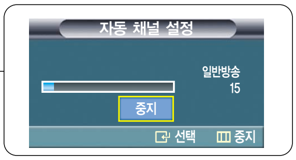


5 **[▶] 버튼을 누르세요.**
〈자동채널 설정〉메뉴가 나타납니다.

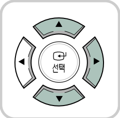




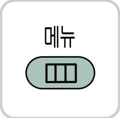
6 **[선택] 버튼을 누르세요.**
채널들이 자동으로 기억됩니다.
자동으로 채널이 기억된 다음, 〈현재 시각〉메뉴가 나타납니다.



현재 시각을 설정하려면



7 **[선택] 버튼을 누른 후 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 항목으로 이동한 다음, [▶] 버튼을 눌러 [▲/▼] 버튼으로 현재 시각을 설정하세요.**



8 **현재 시각을 설정을 한 다음, [메뉴] 버튼을 누르세요.**
[현재 시각]이 기억된 다음, [초기 설정이 완료되었습니다.] 메뉴가 나타납니다.

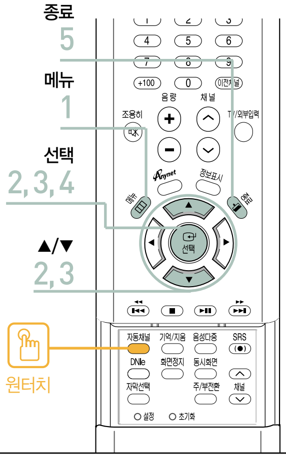
참고

처음 [전원] 버튼을 눌렀을때 안테나선이 연결되어 있지 않다면, 자동채널 설정 기능은 동작하지만 채널설정은 되지 않습니다. 먼저 안테나선을 연결 후 [전원] 버튼을 누르시는 것이 좋습니다.

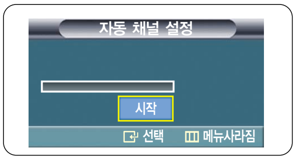
BN68-00717A-00_010~33(PANEL) 2004.4.30 4:16 PM페이지 21

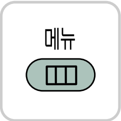
채널 자동기억과 기억된 채널 확인하기

자동 채널 설정 기능으로 일반/유선 채널 중 방송되는 것만 기억시킬 수 있습니다.

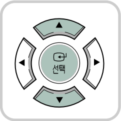


[자동채널] 버튼을 누르세요.
방송중 [자동채널] 버튼을 누르세요.
자동채널 설정 메뉴가 나타납니다.

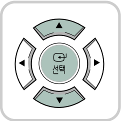




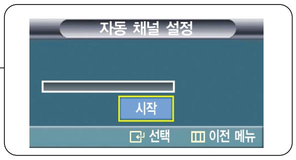
1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

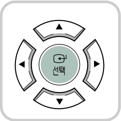


2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈채널〉메뉴가 나타납니다.

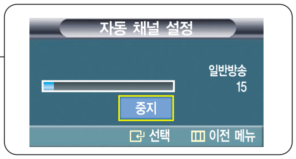


3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈자동 채널 설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈자동 채널 설정〉메뉴가 나타납니다.





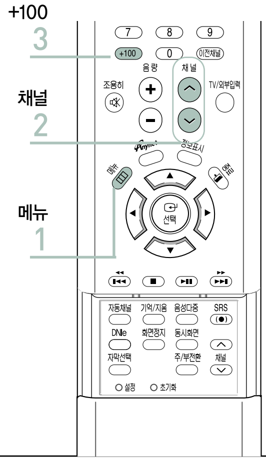
4 **[선택] 버튼을 누르세요.**
채널들이 자동으로 기억됩니다.



5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

참고
기억되어 있는 채널이 2개 이하일 경우에는 [채널] 버튼을 눌러도 전체 채널이 나타납니다.

다음 페이지에 계속 →

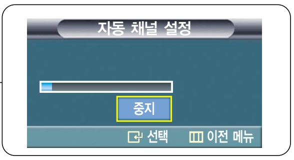


자동 채널기억을 중지하려면

메뉴

1 **자동 채널 설정 진행 중 [중지]를 선택한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**

일반 /유선 방송의 채널이 중지됩니다.



기억되어 있는 채널을 확인하려면

채널

2 **[채널] 버튼을 누르세요.**

- [채널] 버튼을 누를 경우 기억된 채널만 순서대로 선택됩니다.
- 〈채널 탐색〉기능으로도 확인할 수 있습니다. ▶25쪽

100이 넘는 채널을 선택하려면

+100

3 **[+100] 버튼을 누른 후 나머지 숫자를 누르세요.**

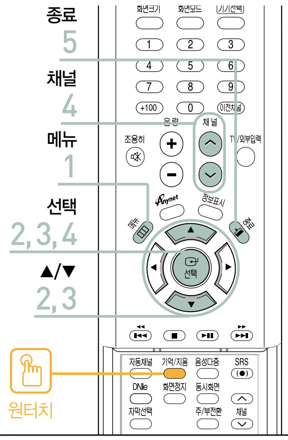
예) 유선방송 108번 채널을 선택하려면

+100 ➡ 0 ➡ 8

채널 기능

채널 기억과 삭제하기

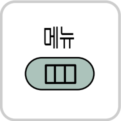
사용자가 원하는 채널을 기억시키거나 삭제할 수 있습니다.



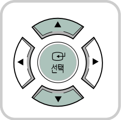
기억시킬 채널의 번호를 누른 후 [기억/지움] 버튼을 누르세요.

예를 들어 3번 채널을 기억시키려면,
0 ➡ 3 을 누른 후 [기억/지움] 버튼을 누르세요. 선택버튼을 누르면 일반방송 3을 기억된 채널로 인식 합니다.
[메뉴]버튼을 누르면 메뉴가 사라지면서 채널이 기억됩니다.

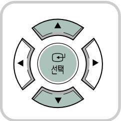
채널을 기억시키려면



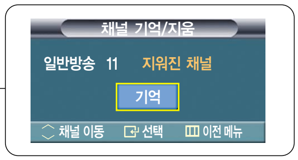
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

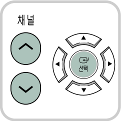


2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈채널〉메뉴가 나타납니다.



3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널 기억/지움〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈채널 기억/지움〉메뉴가 나타납니다.



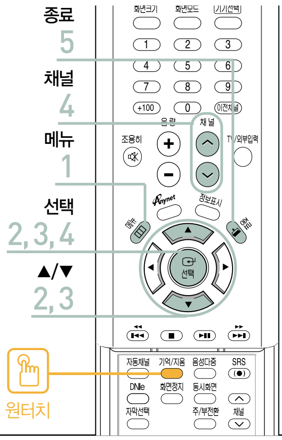


4 [채널]버튼으로 기억시킬 채널로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
기억시킬 채널의 상태가 〈지워진 채널〉에서 〈기억된 채널〉로 바뀝니다.

5 [종료] 버튼으로 메뉴에서 나오세요.

다음 페이지에 계속 →

BN68-00717A-00_010~33(PANEL) 2004.4.30 4:16 PM페이지 24



기억/지움

삭제할 채널의 번호를 누른 후 [기억/지움] 버튼을 누르세요.
예를 들어 3번 채널을 삭제하려면,
(0) ➡ (3) 을 누른 후 [기억/지움] 버튼을 누르세요. 선택버튼을 누르면 일반방송 3을 삭제된 채널로 인식합니다.
[메뉴]버튼을 누르면 메뉴가 사라지면서 채널이 삭제됩니다.

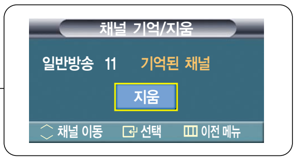
채널을 삭제하려면

메뉴

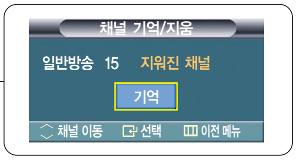
1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈채널〉메뉴가 나타납니다.

3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널 기억/지움〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈채널 기억/지움〉메뉴가 나타납니다.



4 **[채널]버튼으로 삭제할 채널로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
삭제할 채널의 상태가 〈기억된 채널〉에서 〈지워진 채널〉로 바뀝니다.



종료

5 **[종료] 버튼으로 메뉴에서 나오세요.**

참고

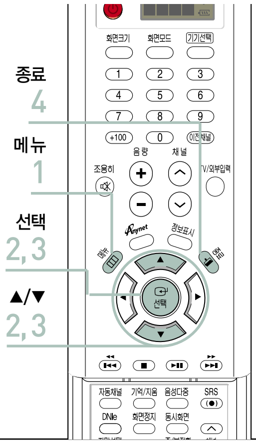
- 2채널~69채널은 일반방송 채널이며, 1채널과 14채널~125채널은 유선방송 채널입니다.
- 14채널~69채널을 누르면 먼저 일반방송 채널이 선택되며, 다시 한 번 같은 채널을 누르면 유선방송 채널이 선택됩니다.
  예) 일반방송 17채널을 보고 있을 때 다시 17채널을 선택하면 유선방송 17채널로 전환됩니다.

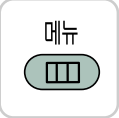
BN68-00717A-00_010~33(PANEL) 2004.4.30 4:16 PM페이지 25

채널 기능

채널 탐색하기

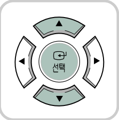
기억된 채널들을 동시 화면을 통해 확인할 수 있습니다.





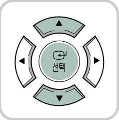
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.

메뉴가 나타납니다.



2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.

〈채널〉메뉴가 나타납니다.



3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널 탐색〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.

동시화면 창으로 기억된 채널들을 보여 줍니다.
채널 탐색을 중지하려면 [메뉴] 버튼을 누르세요.

4 [종료] 버튼으로 메뉴에서 나오세요.

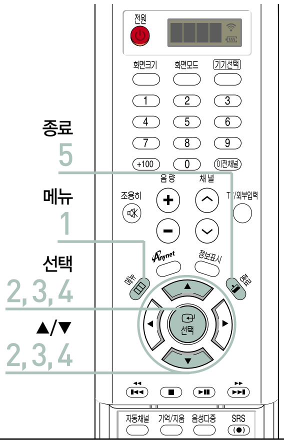
참고

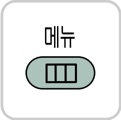
채널 탐색이 시작되면 탐색되고 있는 채널이 동시화면(부화면)으로 화면 오른쪽 하단에 나타납니다. 동시화면은 채널 탐색이 완료되거나 중지한 후에도 화면상에 나타납니다.
동시화면 상태에서 빠져 나오려면 [동시화면] 버튼을 누르세요.

BN68-00717A-00_010~33(PANEL) 2004.4.30 4:16 PM페이지 26

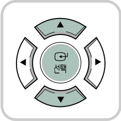
팬(Fan) 기능 설정

TV 내부의 팬(Fan)을 동작시키거나 정지 시킵니다.

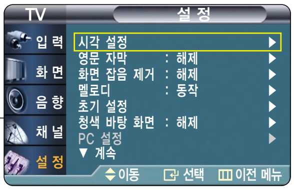


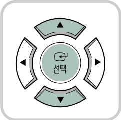


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

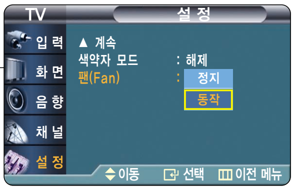


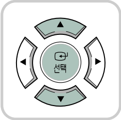
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉메뉴가 나타납니다.





3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈팬(Fan)〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈팬(Fan)〉메뉴가 나타납니다.





4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉을 선택한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈팬(Fan)〉 기능이 설정됩니다.
〈정지〉를 선택하면 〈팬(Fan)〉 기능이 해제됩니다.

5 [종료] 버튼으로 메뉴에서 나오세요.

팬(Fan) 이란?

TV 내부의 팬(Fan)은 TV 상부 및 전면의 온도를 낮추기 위해 동작하고 있습니다. 좀 더 정숙한 분위기에서 TV를 시청하고자 할 때는 팬(Fan)의 동작을 정지로 설정하세요.
팬(Fan)의 동작을 정지한 상태에서 오랜 시간 시청시 TV 상부와 전면의 온도가 올라갈 수 있지만 동작에는 이상이 없습니다.

참고

- 제품 출하시 "동작"으로 설정되어 있습니다.

PDP 벽면 설치

주의사항 및 부품 확인하기

PDP TV를 벽면에 처음 설치하거나 설치변경(벽걸이 → 스탠드, 스탠드 → 벽걸이), 이사 등으로 인한 이전 설치시 안전을 위하여 삼성전자 로지텍(주)로 문의 하시기 바랍니다.
연락처 : 031-200-1475

설치 시 주의사항

1. 벽면 고정판은 별매품입니다.

- 벽걸이 설치시 반드시 제공되는 구성품 및 부품을 사용하여 주세요.

2. 수직벽면 이외의 장소에는 설치하지 마세요.

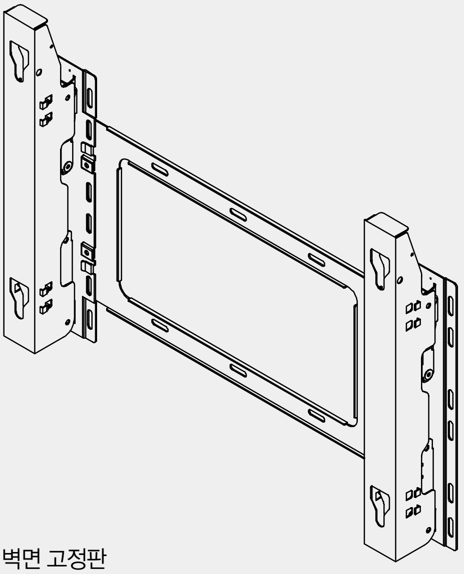
3. PDP의 성능 보호와 고장 예방을 위해 다음 장소에는 설치하지 마세요.

- 진동이나 충격이 가해질 염려가 있는 곳 : PDP가 떨어져서 파손될 우려가 있습니다.
- 스프링클러 감지기 옆 : PDP의 열을 감지하고 스프링클러가 작동할 수 있습니다.
- 고압선 근처 : PDP가 고압선의 간섭을 받아 화면이 제대로 나오지 않을 수 있습니다.
- 난방기기 주변 : PDP가 과열되어 고장 날 수 있습니다.

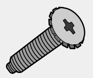
4. 벽면의 안정성을 확인하세요.
벽면 강도가 약한 경우에는 벽면을 보강한 다음 설치해 주세요.

5. 벽을 뚫고 그 안에 설치하지 마세요.

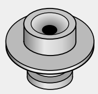
부품(별매품) 확인



벽면 고정판



나사



걸이용 플라스틱

다음 페이지에 계속 →

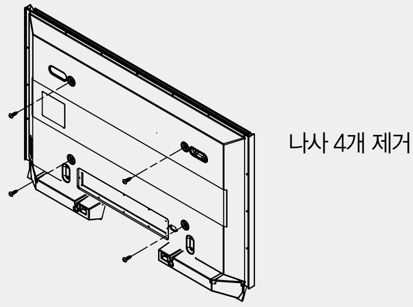
BN68-00717A-00_010~33(PANEL) 2004.4.27 8:49 AM페이지 28

PDP 벽면 설치

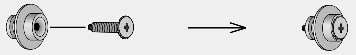
벽면 고정판에 PDP 설치하기

PDP 본체를 벽면 고정판(별매품)에 설치하려면

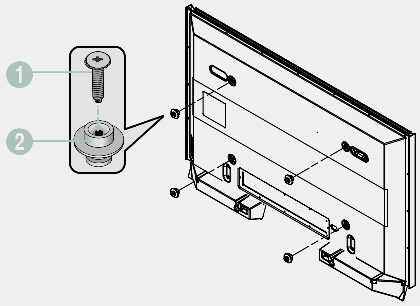
1. PDP 본체의 뒷면에 있는 나사를 제거하세요.



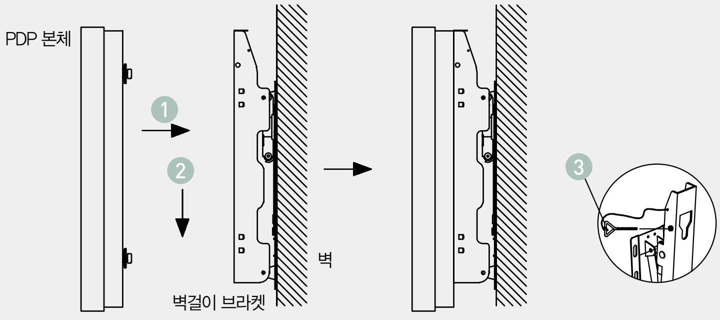
2. 걸이용 플라스틱에 나사를 결합하세요. (아래 그림 참조)



3. 2의 그림과 같이 결합된 상태(걸이용 플라스틱+나사)의 나사를 PDP 본체 뒷면에 단단하게 조여주세요.



4. PDP 본체의 뒷면 홀더 4개를 벽걸이의 홈에 맞춰 넣은 후에 (❶) 아래로 내려 (❷) PDP 본체를 벽걸이에 완전하게 걸어 주세요. (❸) 과 같이 막대 나사로 PDP 본체가 벽걸이에서 이탈되지 않도록 안전하게 조여주세요.



BN68-00717A-00_010~33(PANEL) 2004.4.27 8:49 AM페이지 29

PDP 벽면 설치

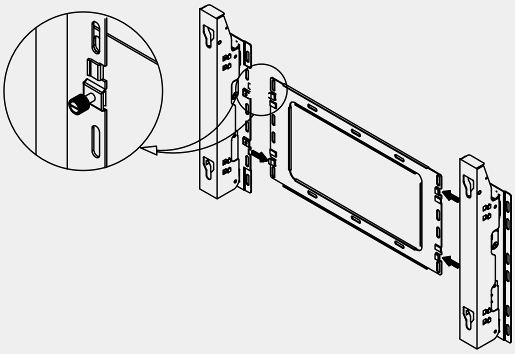
벽걸이 각도 조정하기

PDP 본체의 각도를 조정하려면

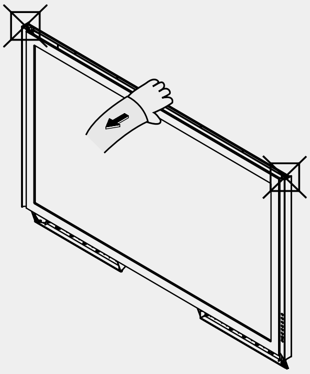
참조 : 벽면 고정판을 벽에 고정하기 전에 각도를 0도로 조정한 후에 벽면 고정판을 벽면에 고정하세요.

제품 출하 상태

제품 출하시 벽걸이가 분리되어 출하됩니다.
화살표 방향으로 조립후 고정용 나사 (CAPTIVE SCREW)로 조여 주세요.

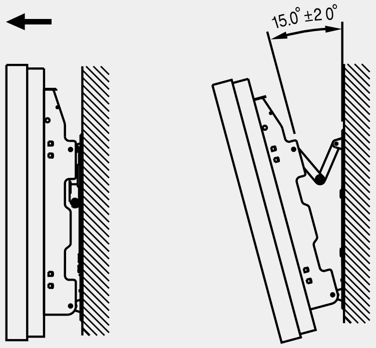


각도 조절시 본체의 좌, 우측이 아닌 중앙부를 당기시기 바랍니다.



각도 변경하기

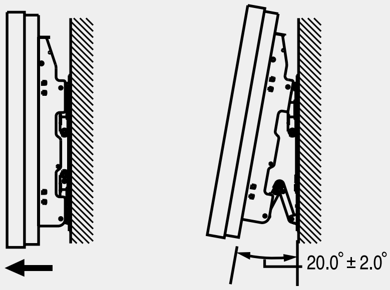
1. PDP 본체를 벽면 고정판에 고정하세요.
2. 벽면 고정판에 고정된 PDP 본체 가운데 상단을 잡고 화살표 방향으로 전면으로 당겨서 각도를 조절하세요.
3. 각도 조절은 상단 0~15도 (±2도), 하단 0~20도 (±2도)의 범위에서 임의로 조정할 수 있습니다.



외부기기를 PDP에 연결시

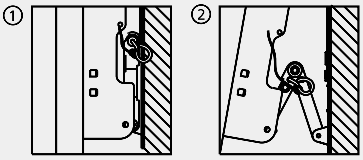
1. 본체 하단에 있는 안전핀(좌우 각 1개)을 반드시 제거하여 주세요.
- 안전핀을 제거하지 않으면 PDP의 각도를 조절할 수 없으며 제품에 무리가 갑니다.

2. 브라켓에 고정된 본체 하단을 앞으로 당겨서(그림참조, 화살표 방향) 딸각 소리가 날 때까지 당겨주세요.



외부기기 연결 후 PDP를 보려면

1. PDP의 각도를 그림(오른쪽)과 같이 0˚로 조정한 후 반드시 본체 하단을 안전핀으로 다시 고정시켜 주세요.
- 안전핀으로 고정하지 않으면 제품 낙하 혹은 어린이가 다칠 위험이 있으므로 안전을 위하여 반드시 안전핀을 고정하여 주세요.



! 주의

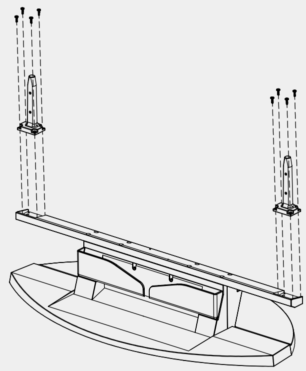
1. 벽면 고정판을 벽에 설치할 때에는 안전을 위하여 전문 설치업체에 문의하세요. **(문의처 : 삼성전자 로지텍(주) 031-200-1475)**
2. PDP 본체를 벽면 고정판에 걸은 후에 걸이용 플라스틱이 모두 완전하게 걸렸는지 좌, 우 측면에서 필히 확인하세요.
3. 설치 및 각도 조절시 손가락이 낄 수 있으니 조심하세요.
4. 벽면 고정판이 벽에 단단하게 고정되어 있지 않으면 PDP 본체가 떨어져 다칠 수 있으니 단단하게 고정하세요.
5. 안전핀으로 고정하지 않으면 제품 낙하 혹은 어린이가 다칠 위험이 있으므로 안전을 위하여 반드시 안전핀을 고정하여 주세요.
6. 제품을 들어서 운반할 때에는 2명 이상이 안전하게 운반하세요. 제품 낙하시 고장 및 상해를 입을 수 있습니다.

스탠드 설치

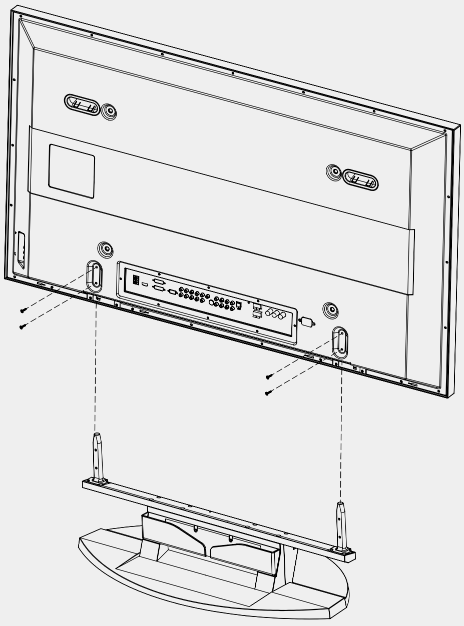
PDP에 별매품인 스탠드를 설치하는 방법입니다.

스탠드(별매품)를 설치하려면

1. 스탠드-바 고정용 스크류 8개를 이용해 스탠드와 스탠드-바 양쪽 두 군데를 단단하게 조여주세요.



2. 스탠드와 본체 고정용 스크류 6개를 이용하여 스탠드를 모니터 본체에 단단하게 조여주세요
   (본체의 외관 형태가 그림과 상이 할수 있습니다.)



BN68-00717A-00_010~33(PANEL) 2004.4.27 8:49 AM페 이 지 33

2장 | 연결 및 외부입력 설정

연결전 확인사항 34

안테나 연결과 일반방송 시청 35

비디오 연결과 시청 36

케이블방송 수신기 연결과 시청 38

위성방송 수신기 연결과 시청 40

DVD 연결과 시청 42

디지털방송 수신기 연결과 시청 43

캠코더/게임기 연결과 사용...............44

홈시어터 연결과 사용 46

외부입력 설정 47

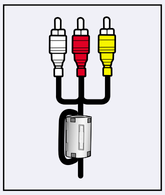
외부입력 이름 편집 48

연결전 확인사항

본 제품과 다른 제품을 연결하기 전 아래의 사항들을 확인하세요.

연결 전에 확인하세요.

1. 연결할 때는 연결하려는 제품의 사용설명서를 함께 참조하세요.
   외부기기는 제품에 따라 단자의 개수와 위치가 다를 수 있습니다.
2. 모든 연결이 끝날 때까지 전원을 연결하지 마세요.
   연결 도중 전원을 연결하면 제품에 손상이 생길 수 있습니다.
3. 음성단자를 연결할 때 오른쪽(적색)과 왼쪽(백색)을 바르게 연결하세요.
4. 연결하려는 제품 뒤의 단자 종류를 확인하세요.
5. DVI 연결단자로는 DVI 출력을 지원하는 DVD, 케이블 수신기, 위성 수신기등을 연결하세요.
   DVI 연결단자로 PC를 연결할 경우 〈알수 없는 신호〉가 표시될수 있습니다.
6. 외부입력3 (음성 L/R 포함) 출력 연결 단자로
   연결할 때는 오른쪽 그림과 같이 연결선으로 Ferrite 코어를 한바퀴 감아서 연결하세요.
   그림과 같이 Ferrite 코어를 사용하면 전자파 발생을 줄여줍니다.



보유제품에 따른 연결순서는 아래의 표를 참조하세요.

보유제품	연결 순서
PDP TV + 케이블 수신기 + 비디오	▶35~39쪽, 해당제품 사용설명서 참조
PDP TV + 케이블 수신기 + 비디오 + DVD	▶35~39쪽, 42쪽, 해당제품 사용설명서 참조
PDP TV + 위성 수신기 + 비디오	▶35~37쪽, 40~41쪽, 해당제품 사용설명서 참조
PDP TV + 위성 수신기 + 비디오 + DVD	▶35~37쪽, 40~42쪽, 해당제품 사용설명서 참조
PDP TV + 디지털 방송 수신기	▶35쪽, 43쪽, 해당제품 사용설명서 참조
PDP TV + 캠코더 / 게임기	▶35쪽, 44~45쪽, 해당제품 사용설명서 참조
PDP TV + 홈시어터	▶35쪽, 46쪽, 해당제품 사용설명서 참조

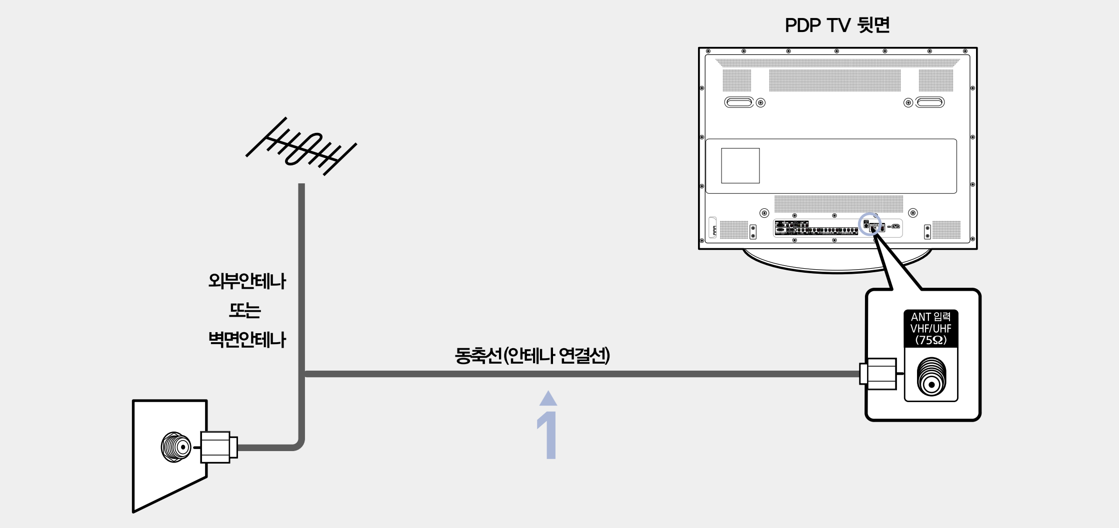
연결에 사용되는 연결선은 "부속품 및 연결선"을 참조하세요. ▶14쪽

BN68-00717A-00_034~49(CONNECT) 2004.4.27 11:51 AM페이지 35

안테나 연결과 일반방송 시청

안테나에는 실내 안테나와 실외 안테나 두 가지가 있습니다.

안테나를 연결하려면



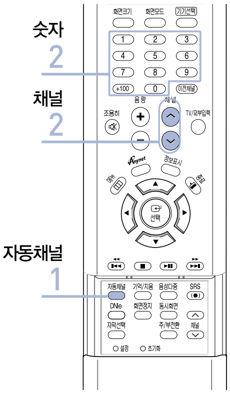
1 TV 뒷면의 [ANT 입력] 단자와 벽면 안테나 단자 또는 외부안테나를 동축선으로 연결하세요.

2 연결이 모두 끝나면 TV의 전원을 연결하세요.

주의 동축선을 안테나 입력단자에 연결할 때 중앙의 구리선이 구부러지지 않도록 조심하세요.

참고
- 전파가 약해 TV가 잘 나오지 않을 경우 전파증폭기를 별도로 구입하여 설치하면 수신감도가 향상됩니다. 전파 증폭기는 전자제품 전문매장에서 구매할 수 있습니다.

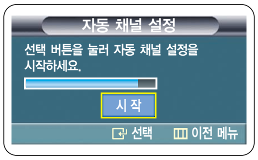
일반방송을 시청하려면

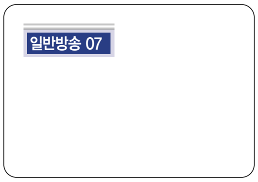


1 TV를 켜고 [자동채널] 버튼으로 채널을 기억시키세요. ▶21쪽
현재 방송 중인 일반/유선 채널이 모두 기억됩니다.

2 채널을 변경해서 원하는 프로그램을 보세요.
- 숫자 버튼으로 직접 입력할 경우
  예) 7번을 볼 경우 : [0], [7] 버튼을 누르세요.
- [채널] 버튼으로 변경할 경우
  예) 7번에서 11번으로 변경할 경우 : 11번이 나올 때까지 [채널]버튼을 누르세요.

주의
- 〈TV〉 모드가 아닐 경우에는 일반방송 채널을 변경할 수 없습니다.

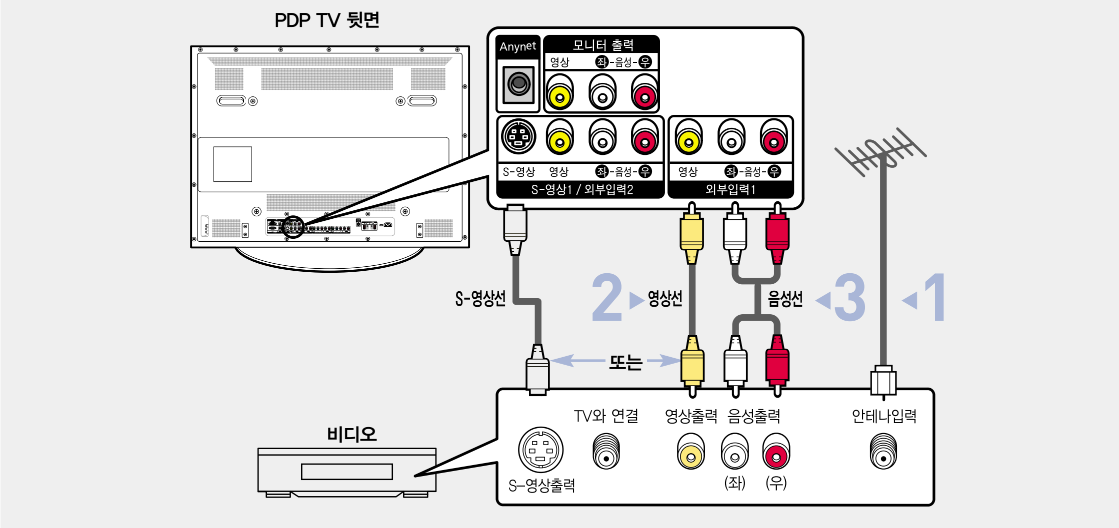
1


2


BN68-00717A-00_034~49(CONNECT) 2004.4.27 11:51 AM페이지 36

비디오 연결과 시청

영상/음성선으로 연결하려면



1 비디오 뒷면의 안테나입력 단자에 안테나선을 연결하세요.
- 실내/외 안테나선, 케이블 안테나선, 위성 안테나선 중 하나를 연결하세요.

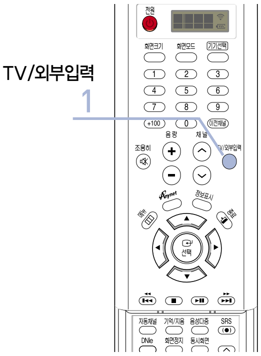
2 TV 뒷면의 [영상1(황색)입력] (또는 [영상2 (황색)입력]이나 TV 옆면의 [영상3(황색)입력]) 단자와 비디오 뒷면의 [영상 (황색)출력] 단자를 영상선으로 연결하세요.

3 TV 뒷면 또는 옆면의 [좌–음성–우(백색/적색)] 단자와 비디오의 [음성(백색/적색)출력] 단자를 음성선으로 연결하세요.

4 연결이 모두 끝나면 TV와 비디오의 전원을 연결하세요.

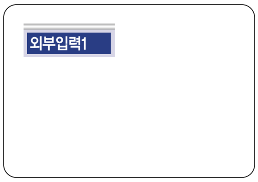
참고
- 비디오에 S-영상 출력단자가 있는 경우 TV의 [S-영상입력] 단자와 비디오의 S-영상출력 단자를 연결하세요. 이때 음성선 연결은 위에서 설명된 방법과 동일합니다.

비디오를 보려면



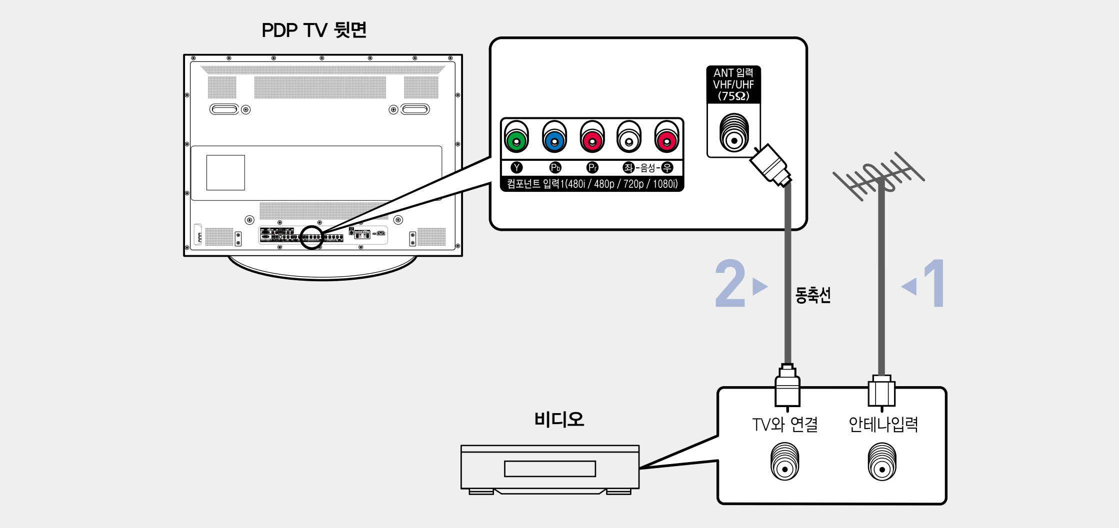
1 TV를 켜고 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 〈외부입력1〉 (또는 〈외부입력2〉이나 〈외부입력3〉)을 선택하세요.
- 〈외부입력1〉 (또는 〈외부입력2〉이나 〈외부입력3〉)모드가 선택되지 않을 경우, 영상선이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요.

2 비디오를 켜고 [재생] 버튼을 누르세요.



참고
- TV와 비디오를 S-영상선으로 연결한 경우 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 〈S-영상〉을 선택하세요.
- 영상선을 [외부입력2] 또는 [외부입력3] 단자에 연결한 경우에는 〈외부입력2〉 또는 〈외부입력3〉을 선택하세요.
- 영상선과 음성선은 별매품입니다.

동축선으로 연결하려면



1 비디오 뒷면의 안테나입력 단자에 안테나선을 연결하세요.
- 실내/외 안테나선, 케이블 안테나선, 위성 안테나선 중 하나를 연결하세요.

2 TV 뒷면의 [ANT입력] 단자와 비디오의 TV와 연결(안테나출력) 단자를 동축선으로 연결하세요.

3 연결이 모두 끝나면 TV와 비디오의 전원을 연결하세요.

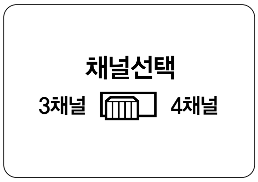
주의
- 동축선을 안테나 입력단자에 연결할 때 구리선이 구부러지지 않도록 조심하세요.

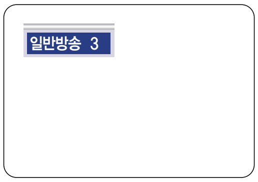
비디오를 보려면

1 비디오 뒷면의 채널선택 스위치를 3으로 맞추세요.

2 TV를 켜고 채널을 〈3〉으로 맞추세요.

3 비디오를 켜고 [재생] 버튼을 누르세요.
- 화면이 나오지 않을 경우, 비디오의 채널선택 스위치와 TV 채널을 모두 4로 바꾸세요.

1


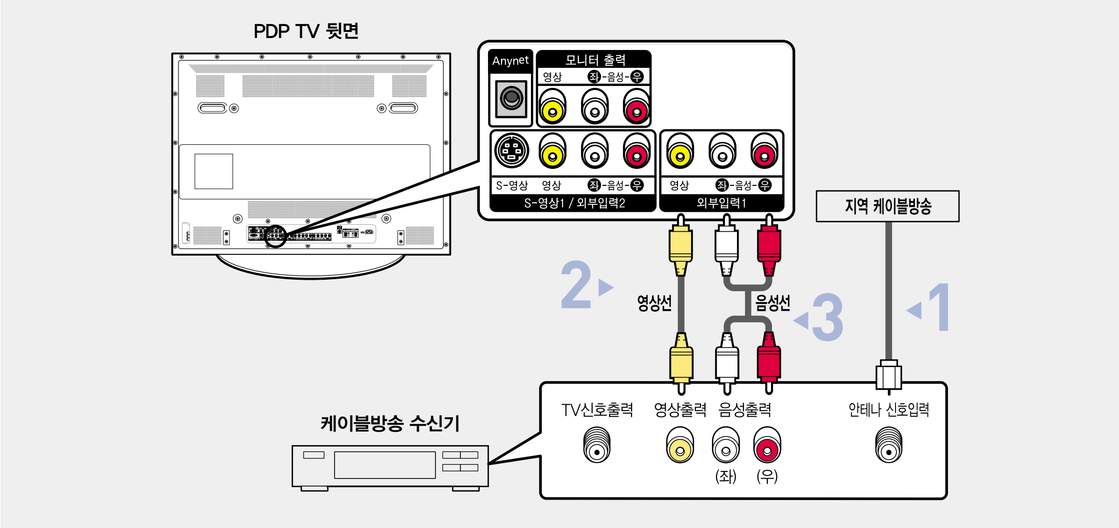
2


BN68-00717A-00_034~49(CONNECT) 2004.4.27 9:0 PM 페이지 38

케이블방송 수신기 연결과 시청

먼저 케이블방송 서비스에 가입하세요.

영상/음성선으로 연결하려면



1 케이블방송 수신기 뒷면의 안테나 신호 입력 단자에 케이블 안테나선을 연결하세요.

2 TV 뒷면의 [영상1(황색)입력] (또는 [영상2(황색)입력]이나 TV 옆면의 [영상3(황색)입력])단자와 케이블방송 수신기 뒷면의 [영상(황색)출력] 단자를 영상선으로 연결하세요.

3 TV 뒷면 또는 옆면의 [좌–음성–우(백색/적색)] 단자와 케이블 수신기 뒷면의 [음성(백색/적색) 출력]단자를 음성선으로 연결하세요.

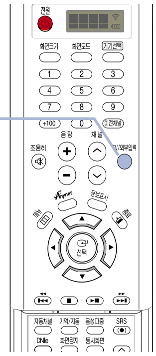
4 연결이 모두 끝나면 TV와 케이블방송 수신기의 전원을 연결하세요.

참고

- 케이블방송 수신기에 [S–영상 출력]단자가 있는 경우 TV의 [S–영상 입력] 단자와 케이블방송 수신기의 [S–영상출력] 단자를 연결하세요. 이때 음성선 연결은 위에서 설명된 방법과 동일합니다. ▶36쪽

케이블방송을 보려면

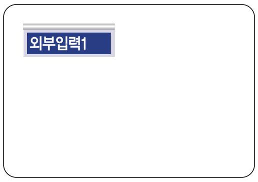
TV/외부입력
1



1 TV를 켜고 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 〈외부입력1〉 (또는 〈외부입력2〉이나 〈외부입력3〉)을 선택하세요.

- 〈외부입력1〉 (또는 〈외부입력2〉이나 〈외부입력3〉)모드가 선택되지 않을 경우, 영상선이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요.

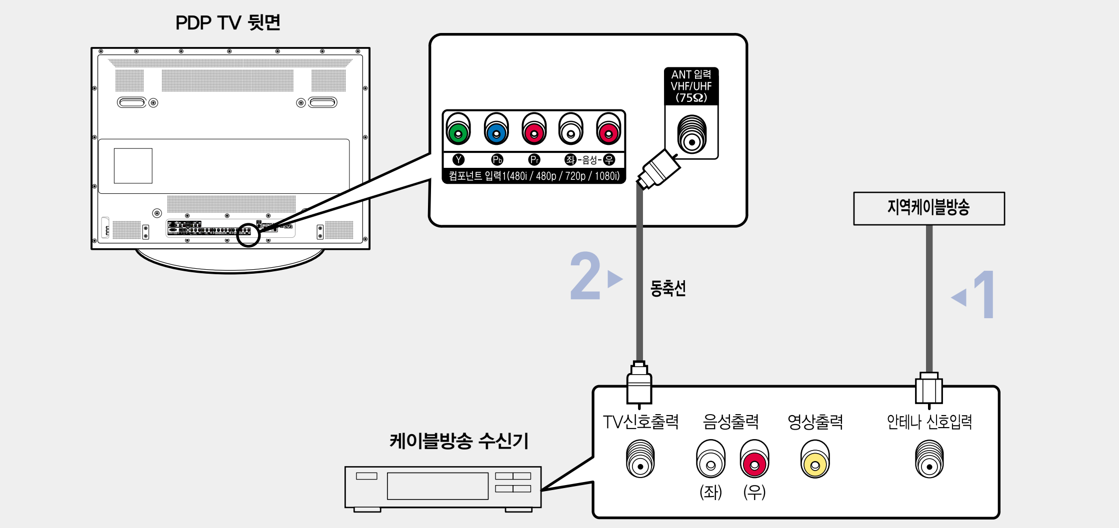
2 케이블방송 수신기를 켜고 케이블방송 수신기의 리모컨으로 원하는 채널을 선택하세요.



참고

- 케이블방송 수신기 제조사 번호를 입력하면 TV의 리모컨으로 케이블방송 수신기를 조작할 수 있습니다. ▶18쪽
- 영상선과 음성선은 별매품입니다.

동축선으로 연결하려면



1 케이블방송 수신기 뒷면의 안테나 신호 입력 단자에 케이블 안테나선을 연결하세요.

2 TV 뒷면의 [ANT입력] 단자와 케이블방송 수신기뒷면의 TV신호출력(안테나출력) 단자를 동축선으로 연결하세요.

3 연결이 모두 끝나면 TV와 케이블 수신기의 전원을 연결하세요.

주의 동축선을 안테나 단자에 연결할 때 구리선이 구부러지지 않도록 조심하세요.

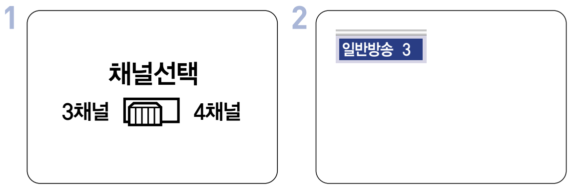
참고
- 케이블방송을 비디오로 녹화하려면, 2 단계에서 TV의 [ANT입력] 단자 대신 비디오 뒷면의 안테나입력 단자와 수신기의 TV신호출력 단자를 연결하세요. (비디오설명서 참조)

케이블방송을 보려면

1 케이블방송 수신기 뒷면의 채널선택 스위치를 3으로 맞추세요.

2 TV를 켜고 채널을 〈3〉으로 맞추세요.

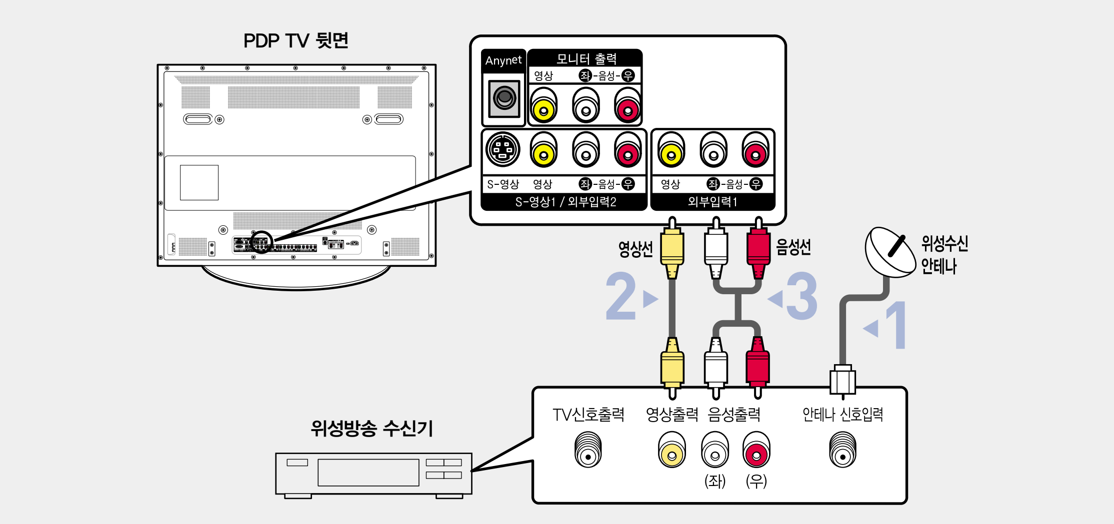
3 케이블방송 수신기를 켜고 케이블방송 수신기 리모컨으로 원하는 채널을 선택하세요.
- 화면이 나오지 않을 경우, 케이블방송 수신기의 채널선택 스위치와 TV 채널을 모두 4로 바꾸세요.



위성방송 수신기 연결과 시청

먼저 위성방송 서비스에 가입하세요.

영상/음성선으로 연결하려면



1 위성방송 수신기 뒷면의 안테나 신호 입력 단자에 위성 안테나선을 연결하세요.

2 TV 뒷면의 [영상1(황색)입력] (또는 [영상2 (황색)입력]이나 TV 옆면의 [영상3(황색) 입력])단자와 위성방송 수신기 뒷면의 [영상 (황색) 출력] 단자를 영상선으로 연결하세요.

3 TV 뒷면 또는 옆면의 [좌–음성–우(백색/적색)] 단자와 위성 수신기 뒷면의 [음성(백색/적색) 출력] 단자를 음성선으로 연결하세요.

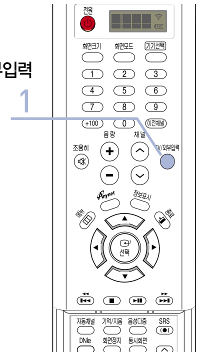
4 연결이 모두 끝나면 TV와 위성 수신기의 전원을 연결하세요.

참고
- 위성방송 수신기에 [S–영상 출력]단자가 있는 경우 TV의 [S–영상 입력] 단자와 위성방송 수신기의 [S–영상출력] 단자를 연결하세요. 이때 음성선 연결은 위에서 설명된 방법과 동일합니다. ▶36쪽

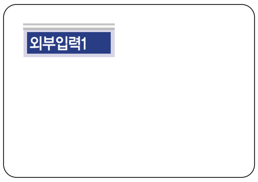
위성방송을 보려면

TV/외부입력

1



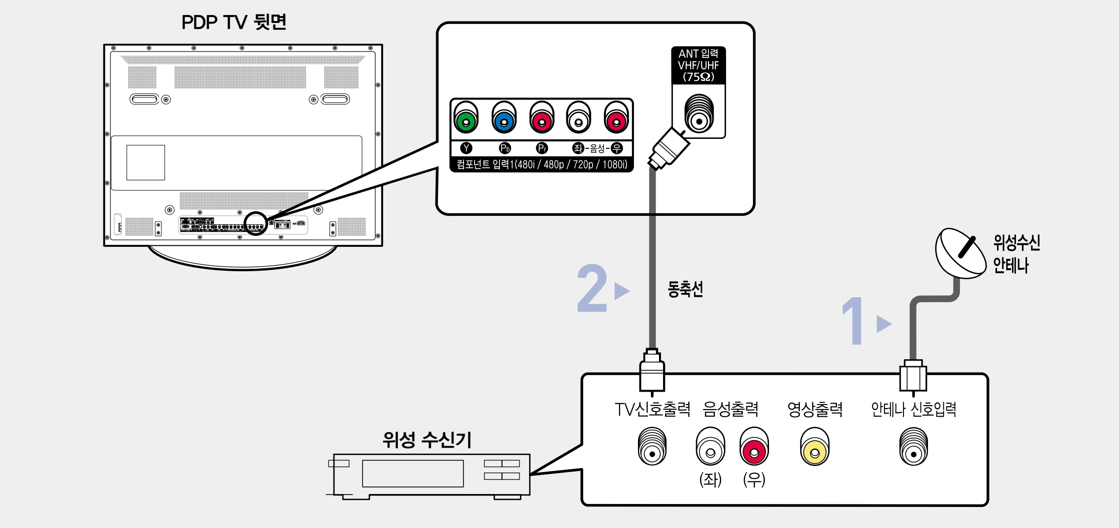
1 TV를 켜고 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 〈외부입력1〉 (또는 〈외부입력2〉이나 〈외부입력3〉)을 선택하세요.
- 〈외부입력1〉 (또는 〈외부입력2〉이나 〈외부입력3〉)모드가 선택되지 않을 경우, 영상선이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요.



2 위성방송 수신기를 켜고 위성방송 수신기 리모컨으로 원하는 채널을 선택하세요.

참고
- TV와 비디오를 S–영상선으로 연결한 경우 [TV/외부 입력] 버튼을 눌러 〈S–영상〉을 선택하세요.
- 영상선을 [외부입력2] 또는 [외부입력3] 단자에 연결한 경우에는 〈외부입력2〉 또는 〈외부입력3〉을 선택하세요.
- 영상선과 음성선은 별매품입니다.

동축선으로 연결하려면



1 위성방송 수신기 뒷면의 안테나 신호 입력 단자에 위성 안테나선을 연결하세요.

2 TV 뒷면의 [ANT입력] 단자와 위성방송 수신기 뒷면의 TV신호출력(안테나출력) 단자를 동축선으로 연결하세요.

3 연결이 모두 끝나면 TV와 위성방송 수신기의 전원을 연결하세요.

주의
- 동축선을 안테나 단자에 연결할 때 구리선이 구부러지지 않도록 조심하세요.

참고
- 위성방송을 비디오로 녹화하려면, 2 단계에서 TV의 [ANT입력] 단자 대신 비디오 뒷면의 안테나입력 단자와 위성수신기의 TV 신호출력 단자를 연결하세요. (비디오설명서 참조)

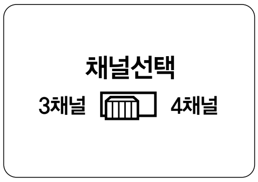
위성방송을 보려면

1 위성방송 수신기 뒷면의 채널선택 스위치를 3으로 맞추세요.

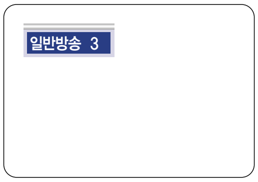
2 TV를 켜고 채널을 〈3〉으로 맞추세요.

3 위성방송 수신기를 켜고 위성 수신기 리모컨으로 원하는 채널을 선택하세요.
- 화면이 나오지 않을 경우, 위성방송 수신기의 채널선택 스위치와 TV 채널을 모두 4로 바꾸세요.

1



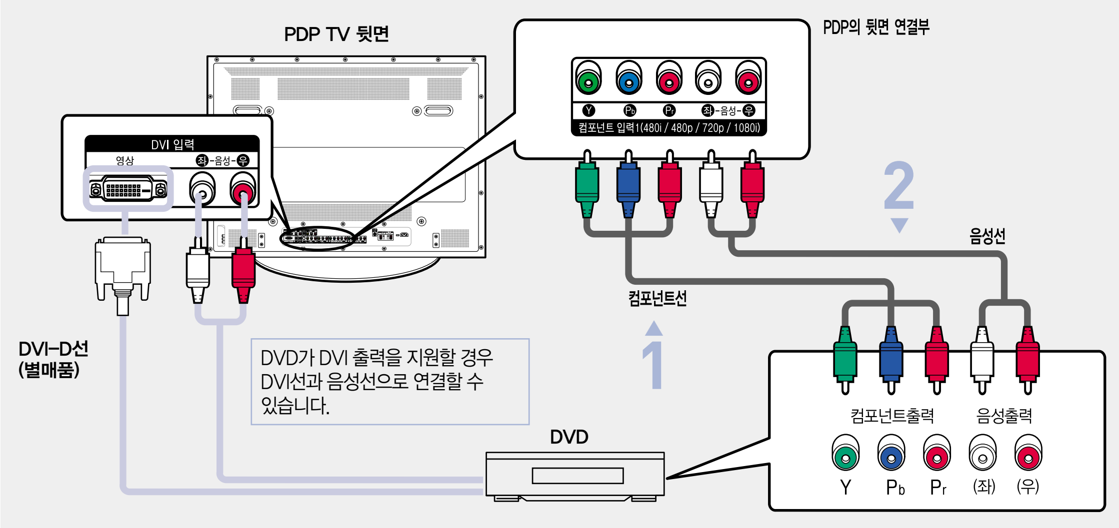
2



BN68-00717A-00_034~49(CONNECT) 2004.4.27 9:0 PM페이지 42

DVD 연결과 시청

DVD와 연결하려면



1 TV 뒷면의 [컴포넌트입력1 (Y/P_b/P_r)] 단자 또는 [컴포넌트입력2 (Y/P_b/P_r)] 단자와 DVD 뒷면의 컴포넌트 단자를 컴포넌트선으로 연결하세요.

2 TV 뒷면의 [좌–음성–우(백색/적색)] 단자와 DVD의 [음성(백색/적색)출력] 단자를 음성선으로 연결하세요.

3 연결이 모두 끝나면 TV와 DVD의 전원을 연결하세요.

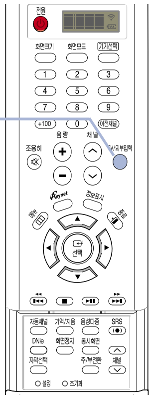
참고
- DVD의 컴포넌트 단자는 제조사에 따라 Y, P_b, P_r 또는 Y, B–Y, R–Y 또는 Y, C_B, C_R 로 표기됩니다.
- DVI–D선으로 연결한 경우에는 입력모드를 〈DVI1〉 설정하세요. 이 때 음성선은 [DVI] 단자의 오른쪽 [좌–음성–우] 단자에 연결하세요.

주의
- 컴포넌트선으로 연결할 때 Y, P_b, P_r 이 서로 바뀌어 연결되면 화면이 붉거나 푸르게 나타납니다.

DVD를 보려면

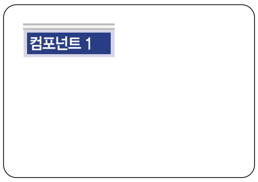
TV/외부입력

1



1 TV를 켜고 [TV/외부입력] 버튼을 눌러〈컴포넌트1〉 또는 〈컴포넌트2〉를 선택하세요.
- 〈컴포넌트1〉 또는 〈컴포넌트2〉 모드가 선택되지 않을 경우, 컴포넌트선이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요.

2 DVD를 켜고 [재생] 버튼을 누르세요.



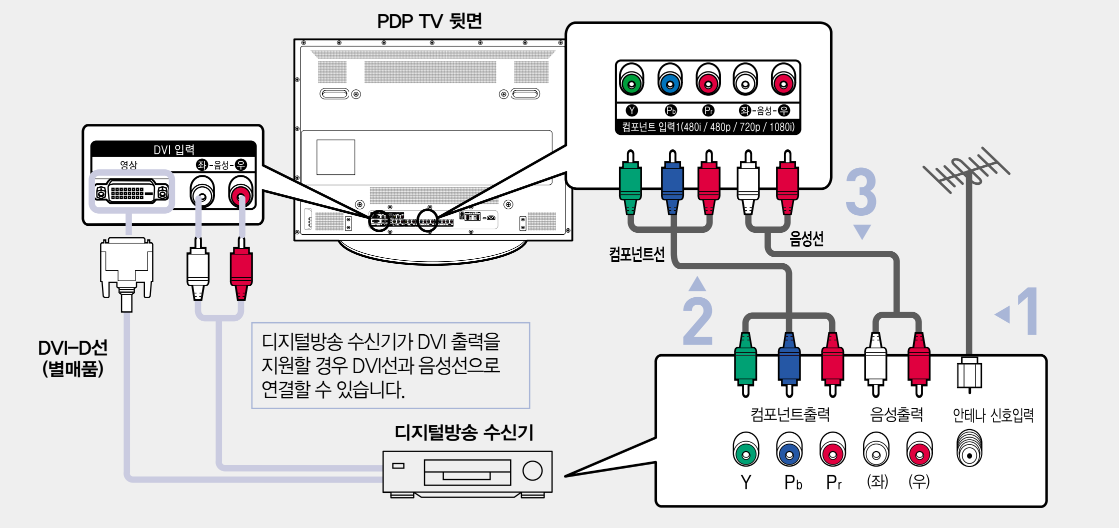
참고
- [컴포넌트1입력] 대신 [컴포넌트2입력] 단자와 연결할 경우에는 입력 모드를 〈컴포넌트2〉로 설정하세요.
- 컴포넌트선과 음성선은 별매품입니다.

BN68-00717A-00_034~49(CONNECT) 2004.4.27 8:51 AM페이지 43

디지털방송 수신기 연결과 시청

디지털방송 서비스가 실시되는 지역에서 사용하세요. 국내 디지털방송은 케이블/지상파 방송이 있습니다.

디지털방송 수신기와 연결하려면



1 디지털방송 수신기 뒷면의 안테나 신호 입력 단자에 안테나선을 연결하세요.

2 TV 뒷면의 [컴포넌트입력1 (Y/Pb/Pr)] 단자 또는 [컴포넌트입력2 (Y/Pb/Pr)] 단자와 디지털방송 수신기 뒷면의 [컴포넌트] 출력 단자를 컴포넌트선으로 연결하세요.

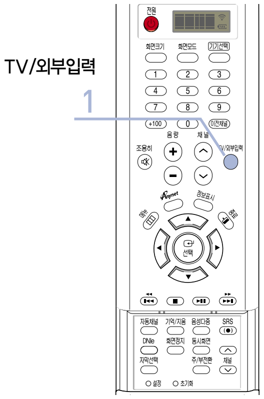
3 TV 뒷면의 [좌–음성–우(백색/적색)] 단자와 디지털방송 수신기 뒷면의 [음성(백색/적색) 출력] 단자를 음성선으로 연결하세요.

4 연결이 모두 끝나면 TV와 디지털방송 수신기의 전원을 연결하세요.

주의

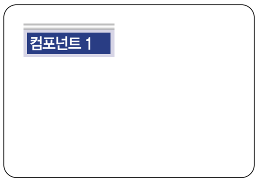
- 컴포넌트선으로 연결할 때 Y, Pb, Pr이 서로 바뀌어 연결되면 화면이 붉거나 푸르게 나타납니다.

디지털방송을 보려면



1 TV를 켜고 [TV/외부입력] 버튼을 눌러〈컴포넌트1〉 또는 〈컴포넌트2〉를 선택하세요.

- 〈컴포넌트1〉 또는 〈컴포넌트2〉 모드가 선택되지 않을 경우, 컴포넌트선이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요.



2 디지털방송 수신기를 켜고 원하는 모드를 선택하세요.

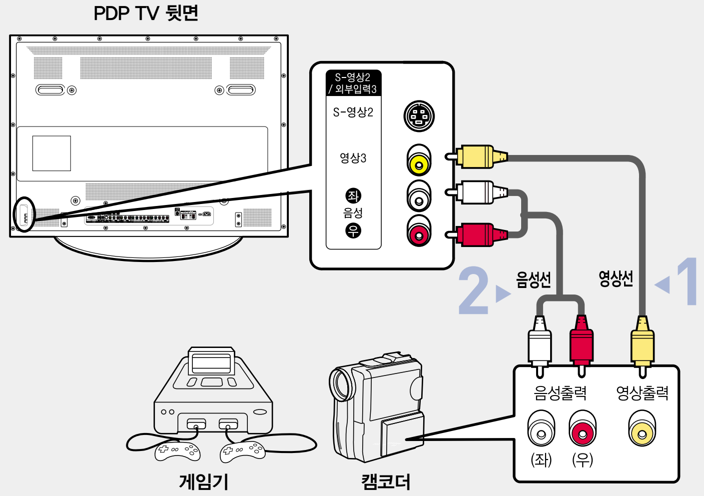
참고

- [컴포넌트1입력] 대신 [컴포넌트2입력] 단자와 연결할 경우에는 입력 모드를 〈컴포넌트2〉로 설정하세요.
- DVI–D선으로 연결한 경우에는 입력모드를 [DVI]로 설정하세요. 이때 음성선은 DVI 단자의 오른쪽 [좌–음성–우] 단자에 연결하세요.
- DVI–D선과 음성선은 별매품입니다.

캠코더/게임기 연결과 사용

영상단자와 음성단자로 연결하는 모든 외부기기에 적용됩니다.

캠코더/게임기와 연결하려면



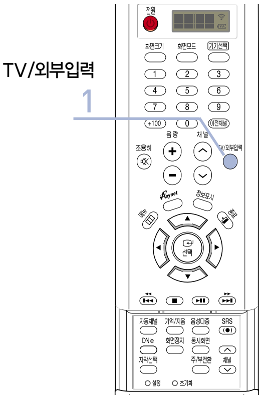
1 TV 뒷면의 [영상1(황색)입력] (또는 [영상2(황색)입력]이나 TV 옆면의 [영상3(황색)입력]) 단자와 캠코더의 [영상 (황색)출력] 단자를 영상선으로 연결하세요.

2 TV 뒷면 또는 옆면의 [좌-음성-우(백색/적색)] 단자와 캠코더의 [음성(백색/적색)출력] 단자를 음성선으로 연결하세요.

3 연결이 모두 끝나면 TV와 캠코더의 전원을 연결하세요.

참고
- 게임기나 그 외의 외부기기들 모두 같은 방법으로 연결하세요.
- 캠코더나 게임기 등을 연결할 때 TV 옆면의 [외부입력3] 단자에 연결하면 편리하게 사용할 수 있습니다.

캠코더로 녹화한 내용을 보려면



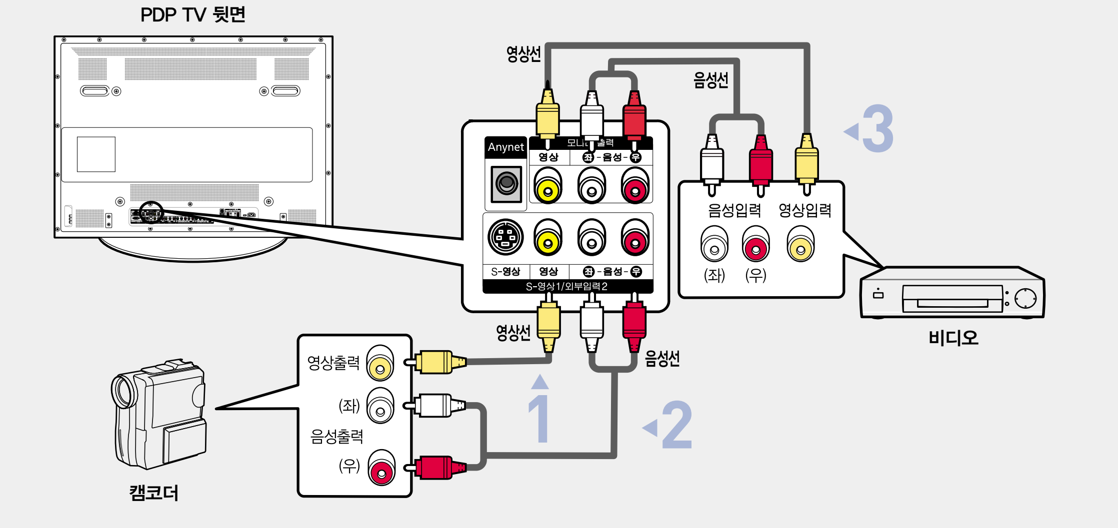
1 TV를 켜고 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 〈외부입력1〉 (또는 〈외부입력2〉이나 〈외부입력3〉)을 선택하세요.
- 〈외부입력1〉 (또는 〈외부입력2〉이나 〈외부입력3〉)모드가 선택되지 않을 경우, 영상선이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요.

외부입력 3

2 캠코더를 재생하세요.
- 자세한 내용은 캠코더의 사용설명서를 참조하세요.

참고
- 영상선을 [외부입력1] 또는 [외부입력2] 단자에 연결한 경우에는 〈외부입력1〉 또는 〈외부입력2〉를 선택하세요.
- 게임기와 그 외의 외부기기들 모두 같은 방법으로 설정하세요.
- 영상선과 음성선은 별매품입니다.

캠코더로 녹화한 내용을 보면서 비디오를 녹화할 경우



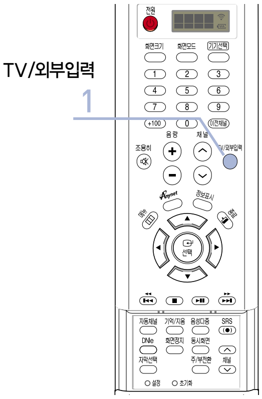
1 TV 뒷면의 [영상(황색)입력] 단자와 캠코더의 영상(황색)출력 단자를 영상선으로 연결하세요.

2 TV 뒷면의 [좌–음성–우(백색/적색)] 단자와 캠코더의 음성(백색/적색)출력 단자를 음성선으로 연결하세요.

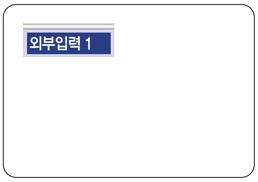
3 TV의 모니터 출력 단자를 비디오의 [영상(황색)입력] 단자와 [좌–음성–우(백색/적색)] 단자로 연결하세요.

참고
- TV옆면의 외부입력 단자에도 연결이 가능합니다.
- S–영상2로 연결시 케이블의 화살표 표시가 보이도록 연결하세요.
- 녹화된 비디오를 확인하려면 36쪽을 참조하세요.

캠코더로 녹화한 내용을 보면서 비디오를 녹화하려면



1 TV를 켜고 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 〈외부입력1〉 (또는 〈외부입력2〉이나 〈외부입력3〉)을 선택하세요.
- 〈외부입력1〉 (또는 〈외부입력2〉이나 〈외부입력3〉)모드가 선택되지 않을 경우, 영상선이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요.



2 비디오를 켠 후 입력선택 버튼을 눌러 외부입력을 선택하세요.

3 캠코더를 재생하세요.
- 자세한 내용은 캠코더의 사용설명서를 참조하세요.

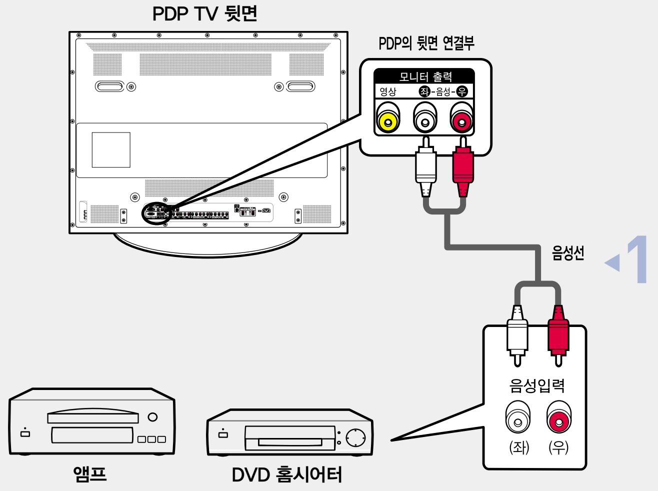
4 비디오에 녹화용 테이프를 넣고 녹화버튼을 누르세요.

BN68-00717A-00_034~49(CONNECT) 2004.4.30 5:30 PM페이지 46

홈시어터 연결과 사용

모니터출력 음성단자를 이용하세요.

홈시어터와 연결하려면



1 TV 뒷면의 모니터 출력 음성 [좌–음성–우(백색/적색)] 단자와 DVD 홈시어터(또는 AV앰프)의 음성입력 단자를 음성선으로 연결하세요.

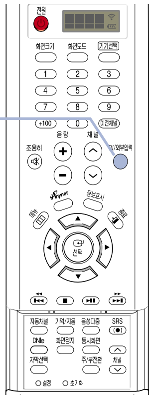
2 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 시청하고자 하는 화면을 선택하세요.

3 내부 앰프 선택을 해제 후 홈시어터 볼륨 조절을 통해 시청하세요.

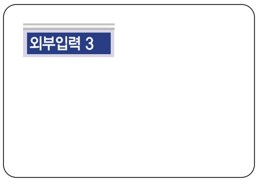
참고
- 스피커와 DVD 홈시어터(또는 AV앰프)와 연결하는 방법은 스피커 제조사(또는 앰프제조사)의 메뉴얼을 참조하세요.
- 홈시어터 스피커를 이용하여 시청하기 위해 PDP 내장 스피커에서 소리가 나오지 않도록 TV메뉴의 내부 앰프 선택을 해제(내부 앰프 해제 방법은 82쪽 참조)한 후 시청하세요.
- 이 때 PDP에서는 소리가 나오지 않으므로 홈시어터에서 시청하셔야 합니다.

DVD 홈시어터를 보려면

TV/외부입력
1



1 TV를 켜고 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 〈외부입력1〉(또는 〈외부입력2〉이나 〈외부입력3〉)을 선택하세요.
- 〈외부입력1〉 (또는 〈외부입력2〉이나 〈외부입력3〉)모드가 선택되지 않을 경우, 영상선이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요.

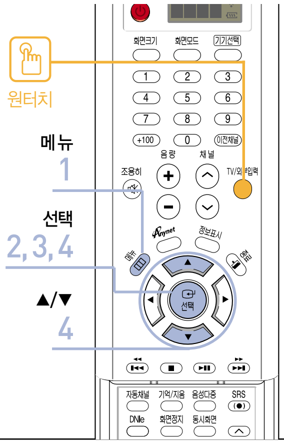


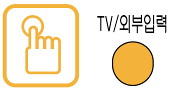
2 DVD 홈시어터를 동작하여 CD를 넣고 DVD를 재생시켜 시청하세요.
- DVD 홈시어터를 시청할 때에는 PDP에서는 음성이 나오지 않으므로 홈시어터에서 음량을 조절하여 시청하세요.

BN68-00717A-00_034~49(CONNECT) 2004.4.30 5:30 PM페이지 47

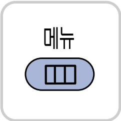
외부입력 설정

PDP에 연결된 기기를 선택하여 볼 수 있습니다.

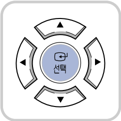




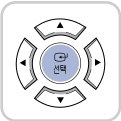
[TV/외부입력] 버튼을 누르세요.
버튼을 누를 때마다 〈TV〉→〈외부입력 1〉→〈외부입력 2〉→〈외부입력 3〉→〈S-영상 1〉→〈S-영상 2〉→〈컴포넌트 1〉→〈컴포넌트 2〉→〈PC〉→〈DVI〉의 순서로 바뀝니다.
단, 해당 제품이 연결된 상태에서만 선택할 수 있습니다.



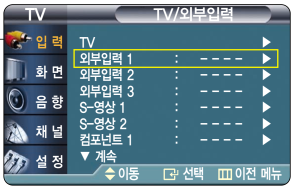
1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

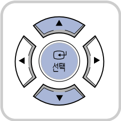


2 **[선택] 버튼을 눌러 〈입력〉을 선택하세요.**
〈입력〉메뉴가 나타납니다.



3 **[선택] 버튼을 눌러 〈TV/외부입력〉을 선택하세요.**
입력모드 목록이 화면에 나타납니다.

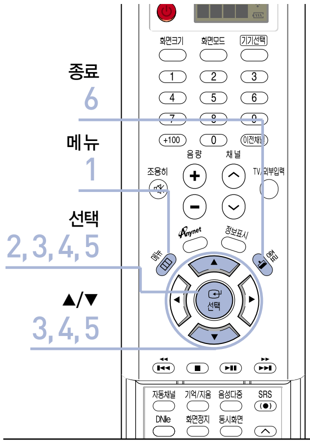


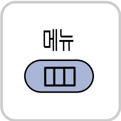


4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 입력모드로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
선택한 외부입력이 화면에 나타납니다.
해당 입력모드가 선택되지 않을 경우, 연결선이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요.

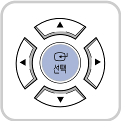
외부입력 이름 편집

PDP에 연결된 기기들의 명칭을 편집할 수 있습니다.

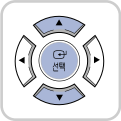




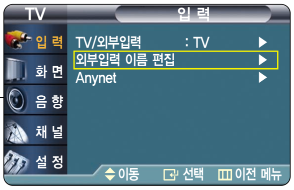
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

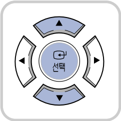


2 [선택] 버튼을 눌러 〈입력〉을 선택하세요.
〈입력〉메뉴가 나타납니다.

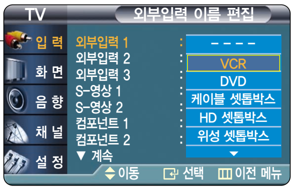


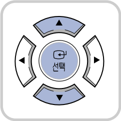
3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈외부입력 이름 편집〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈외부입력 이름 편집〉 화면이 나타납니다.





4 [▲/▼] 버튼을 눌러 편집할 입력모드로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.





5 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 기기로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
선택한 기기로 설정됩니다.

6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

BN68-00717A-00_034~49(CONNECT) 2004.4.30 5:30 PM페이지 49

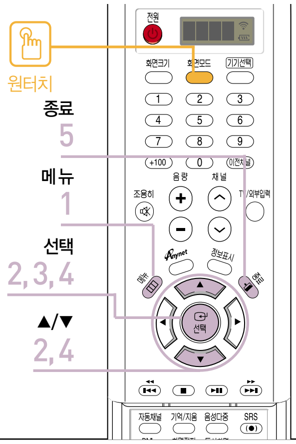
3장 | 화면조정

화면모드 선택 ···················· 50
사용자가 원하는 화면으로 조정 ········· 51
바탕색 조정 ···················· 52
필름모드 설정 ···················· 53
DNIe 설정 ···················· 54
상태에 따른 화면조정 ···················· 55
영문 자막 설정 ···················· 58
청색 바탕 화면 설정 ···················· 59
화면크기 변경 ···················· 60
동시화면 기능 ···················· 62
화면정지 기능 ···················· 69
MCC 기능 설정 ···················· 70
색약자 모드 ···················· 74

BN68-00717A-00_050~69(PICTURE) 2004.4.27 8:53 AM페이지 50

화면모드 선택

상황에 따라 화면모드를 부드러운 화면, 선명한 화면, 밝은 화면, 어두운 화면으로 바꿀 수 있습니다.



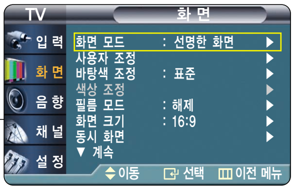
화면모드

[화면모드] 버튼을 누르세요.
버튼을 누를 때마다 〈선명한 화면〉→〈표준 화면〉→〈부드러운 화면〉→〈사용자 조정〉의 순서로 바뀝니다.

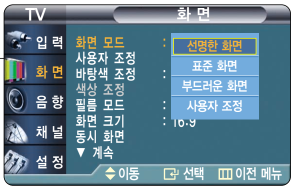
메뉴

1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈화면〉메뉴가 나타납니다.



3 **[선택] 버튼을 눌러 〈화면 모드〉를 선택하세요.**



4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 화면모드로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
[▲/▼] 버튼을 누를 때마다 화면 모드가 〈선명한 화면〉→〈표준화면〉→〈부드러운 화면〉→〈사용자 조정〉이 차례로 선택됩니다.

종료

5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

화면 모드

표준 화면	전체	공장에서 맞추어 놓은 가장 좋은 화면입니다.
사용자 조정		사용자가 직접 조정한 화면 상태로 보고자 할 때 선택하세요. ▶51쪽
부드러운 화면	영상 S-영상 컴포넌트	주위의 밝기가 어두울 때 선택하세요. 눈의 피로를 줄여줍니다.
선명한 화면		주위의 밝기가 밝을 때 선택하세요. 선명하게 볼 수 있습니다.
밝은 화면	PC	표준보다 밝게 볼 때 선택하세요.
어두운 화면	DVI	표준보다 어둡게 볼 때 선택하세요.

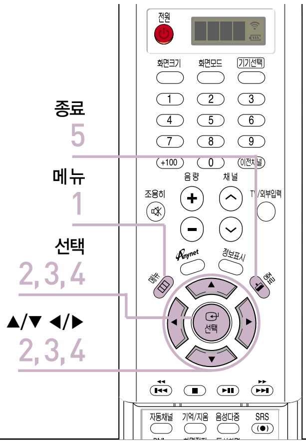
참고

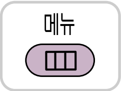
[PC] 또는 [DVI] 모드일 때는 〈밝은 화면〉→〈표준 화면〉→〈어두운 화면〉→〈사용자 조정〉의 순서로 바뀝니다.

BN68-00717A-00_050~69(PICTURE) 2004.4.27 8:53 AM페이지51

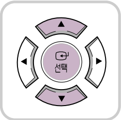
사용자가 원하는 화면으로 조정

사용자가 원하는 명암, 밝기, 선명도, 색농도, 색상으로 화면을 조정할 수 있습니다.

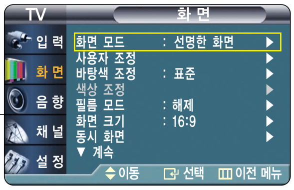


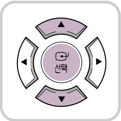


1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

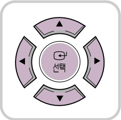


2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈화면〉메뉴가 나타납니다.

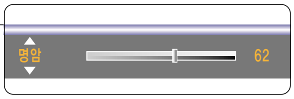


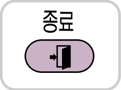


3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈사용자 조정〉 으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈사용자 조정〉메뉴가 나타납니다.



4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 항목으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누른 후, [◀/▶] 버튼을 눌러 조정하세요.**
조정 중에는 별도의 조정 창이 나타납니다.





5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

화면조정 메뉴

명암	전체	물체와 배경 사이의 밝기와 어둡기 차이를 조정합니다.
밝기		화면 전체를 밝게 또는 어둡게 조정합니다.
선명도		사물 윤곽을 선명하게 또는 흐리게 조정합니다.
색농도	S-영상 컴포넌트	색을 연하게 또는 진하게 조정합니다.
색상		사물의 색을 좀 더 빨간색 또는 초록색으로 바꿔 자연스럽게 조정합니다.

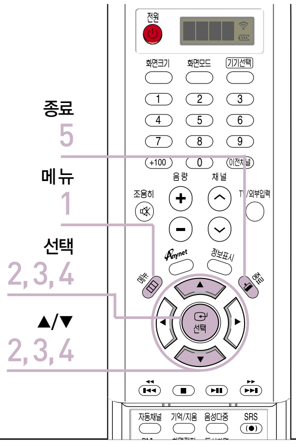
참고

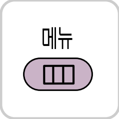
- 외부입력 모드가 〈PC〉나 〈DVI〉일 때는 〈색농도〉, 〈색상〉은 조정할 수 없습니다.

BN68-00717A-00_050~69(PICTURE) 2004.4.27 8:53 AM페이지 52

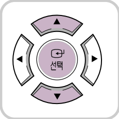
바탕색 조정

사용자의 기호에 따라 화면 전체의 색상을 바꿀 수 있습니다.

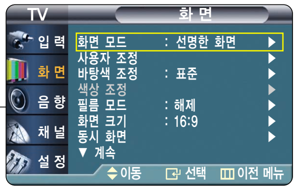


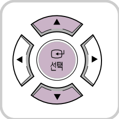


1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

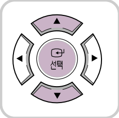


2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈화면〉메뉴가 나타납니다.





3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈바탕색 조정〉으로 이동한 다음, 〈선택〉 버튼을 누르세요.**
〈바탕색 조정〉메뉴가 나타납니다.



4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 항목으로 이동한 다음, 〈선택〉 버튼을 누르세요.**
[▲/▼] 버튼을 누를 때마다 〈차갑게 2〉→〈차갑게 1〉→〈표준〉→〈따뜻하게 1〉→〈따뜻하게 2〉가 차례로 선택됩니다.

5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

참고

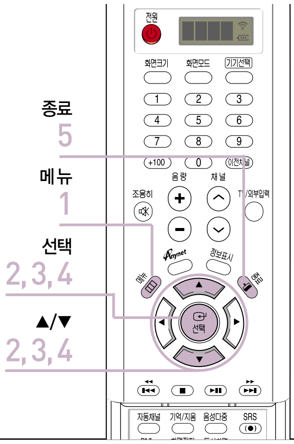
[PC] 모드일 때 바탕색 조정시 〈사용자 조정〉→〈바탕색 1〉→〈바탕색 2〉→〈바탕색 3〉이 차례로 선택됩니다.

[DVI] 모드일 때 바탕색 조정시 〈바탕색 1〉→〈바탕색 2〉→〈바탕색 3〉이 차례로 선택됩니다.

BN68-00717A-00_050~69(PICTURE) 2004.4.27 8:53 AM페이지53

필름모드 설정

PDP로 영화를 감상할 때 최적의 화질상태로 시청하기 위해 화면상태를 설정하는 것입니다.
필름모드가 동작된 상태에서 영화로 제작된 화면을 자연스럽게 볼 수 있습니다.



메뉴

1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈화면〉메뉴가 나타납니다.

3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈필름 모드〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈필름 모드〉가 선택됩니다.

4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉을 선택한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈필름 모드〉가 설정됩니다.
〈해제〉를 선택하면 필름 모드가 해제됩니다.

종료

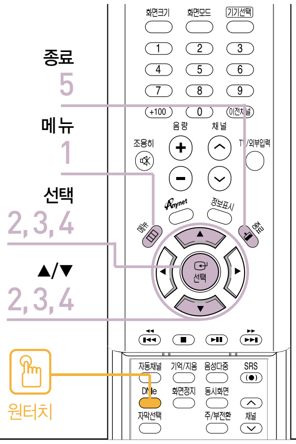
5 **[종료] 버튼으로 메뉴에서 나오세요.**

참고

필름모드는 Video, S-Video, Component(480i) 입력시만 동작합니다.

DNIe 설정

DNIe(Digital Natural Image engine) 기능은 보다 밝고, 선명하고, 섬세한 화질로 즐길 수 있도록 삼성전자에서 개발한 이미지 보정 기능입니다.



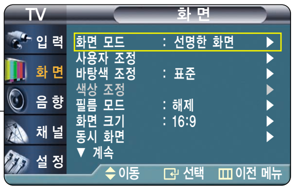
DNIe

보조 버튼의 [DNIe] 버튼을 누르세요.
버튼을 누를 때마다 〈DNIe 동작〉→〈DNIe 해제〉→〈DNIe 데모〉의 순서로 바뀝니다.

메뉴

1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉메뉴가 나타납니다.



3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈DNIe〉로 이동한 다음, 〈선택〉 버튼을 누르세요.

4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉으로 이동한 다음, 〈선택〉 버튼을 누르세요.
DNIe가 설정됩니다.
■ 〈데모〉를 선택하면 왼쪽 화면은 DNIe가 〈동작〉, 오른쪽 화면은 DNIe가 〈해제〉된 상태를 나타냅니다.

종료

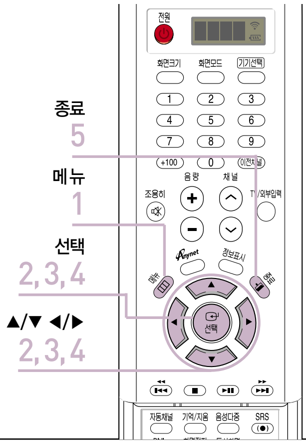
5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

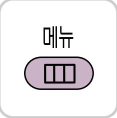
BN68-00717A-00_050~69(PICTURE) 2004.4.27 8:53 AM 페이지 55

상태에 따른 화면조정

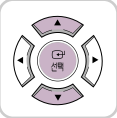
채널 미세 조정하기

점선이 나오거나 색이 안 나올 때, 화면이 불안정할 때
채널 미세 조정을 하면 화면이 좋아집니다.

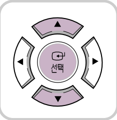




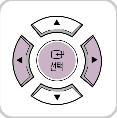
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈채널〉메뉴가 나타납니다.



3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널 미세 조정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈채널 미세 조정〉이 선택됩니다.



4 [◀/▶] 버튼을 눌러 조정한 다음,
[선택] 버튼을 눌러 조정한 상태를 저장하세요.
■ 화면이 좋아지는 숫자가 나올 때까지 조정하세요.
예) 채널 미세 조정을 〈3〉으로 조정한 경우입니다.

5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

채널 미세 조정을 해제하려면

위 설명의 4 단계에서 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈초기 설정〉을 선택한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
숫자가 〈0〉으로 바뀌며 채널 미세 조정이 해제됩니다.

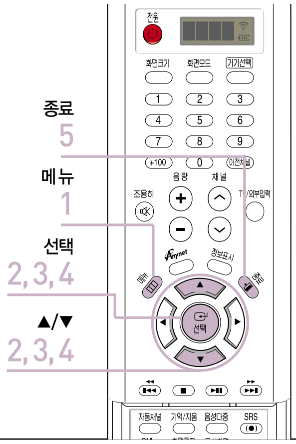
참고

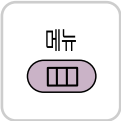
채널 미세 조정 기능은 TV (일반방송) 모드에서만 지원됩니다.

BN68-00717A-00_050~69(PICTURE) 2004.4.27 8:53 AM페이지 56

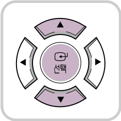
수신 감도 증폭 설정하기

특정 채널에서 화면이 선명하지 않을 때 "수신 감도 증폭"을 "동작" 또는 "해제"로 선택하여 가장 좋은 화면 상태에서 시청하세요.

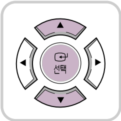




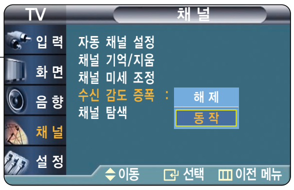
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

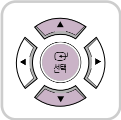


2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈채널〉메뉴가 나타납니다.



3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈수신 감도 증폭〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈수신 감도 증폭〉이 선택됩니다.





4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉을 선택한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
수신 감도 증폭이 설정됩니다
■ 〈해제〉를 선택하면 수신 감도 증폭이 해제됩니다.

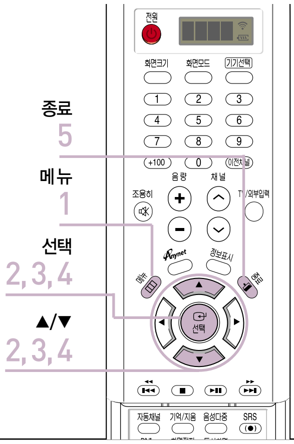
5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

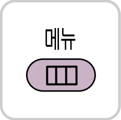
BN68-00717A-00_050~69(PICTURE) 2004.4.27 8:53 AM페이지 57

상태에 따른 화면조정

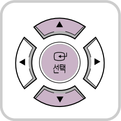
화면 잡음 제거하기

점선이 나오거나 화면이 떨릴 때 화면 잡음 제거를
〈동작〉으로 설정하면 화면이 나아집니다.

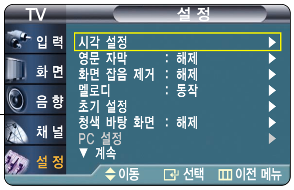


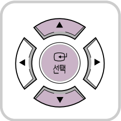


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

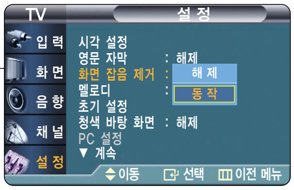


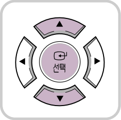
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉메뉴가 나타납니다.





3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면 잡음 제거〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈화면 잡음 제거〉가 선택됩니다.





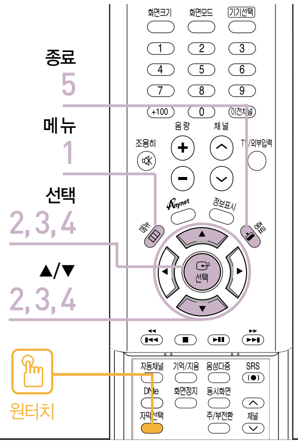
4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉을 선택한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
화면 잡음 제거가 설정됩니다.
■ 〈해제〉를 선택하면 화면 잡음 제거가 해제됩니다.

5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

BN68-00717A-00_050~69(PICTURE) 2004.4.27 8:53 AM페이지 58

영문 자막 설정

캡션 방송이나 CC마크가 있는 비디오테이프/DVD 디스크를 볼 때 영문 자막이 화면에 나타납니다.



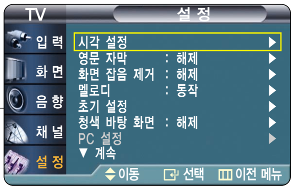
자막선택

보조 버튼의 [자막선택] 버튼을 누르세요.
버튼을 누르면 영문 자막의 〈동작〉 또는 〈해제〉를 선택할 수 있습니다.

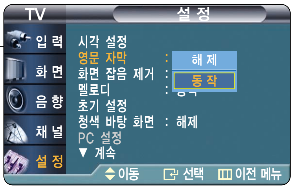
메뉴

1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉메뉴가 나타납니다.



3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈영문 자막〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈영문 자막〉이 선택됩니다.



4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉을 선택한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
영문 자막이 설정됩니다.
〈해제〉를 선택하면 영문 자막이 해제됩니다.

종료

5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

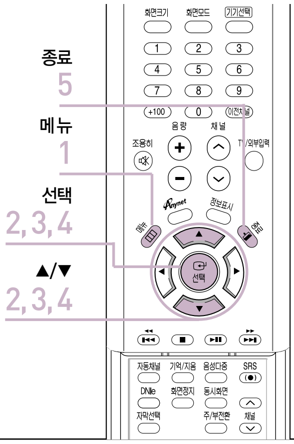
참고

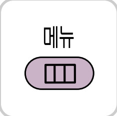
방송국이나 비디오테이프/DVD 디스크에서 자체적으로 영문 자막을 지원하지 않을 경우에는 자막을 볼 수 없습니다. (S-Video, Video, Component(480i)입력에서 Caption기능이 제공됩니다.)

BN68-00717A-00_050~69(PICTURE) 2004.4.27 8:53 AM페이지 59

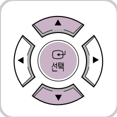
청색 바탕 화면 설정

청색 바탕 화면 기능은 방송국 또는 TV에 연결되어 있는 외부기기에서
신호가 없을 때 화면이 청색으로 바뀝니다.
신호가 있으면 청색 화면은 사라지고 정상적인 화면이 나타납니다.

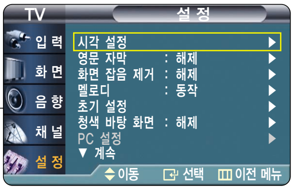


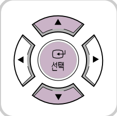


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

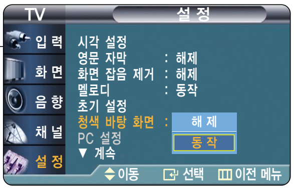


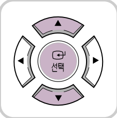
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉메뉴가 나타납니다.





3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈청색 바탕 화면〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈청색 바탕 화면〉이 선택됩니다.





4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉을 선택한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
청색 바탕 화면이 설정됩니다.
〈해제〉를 선택하면 청색 바탕 화면이 해제됩니다.

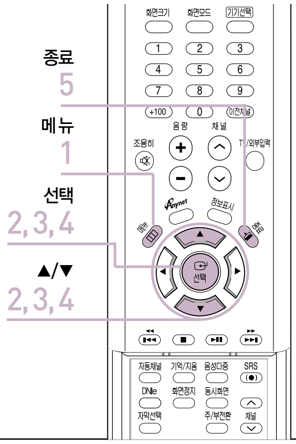
5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

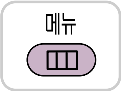
참고
청색바탕화면의 동작 해제는
TV입력에서 동작됩니다.

BN68-00717A-00_050~69(PICTURE) 2004.4.27 8:53 AM페이지60

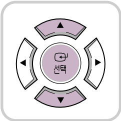
화면크기 변경

영상에 따라 다양한 화면크기를 선택할 수 있습니다.

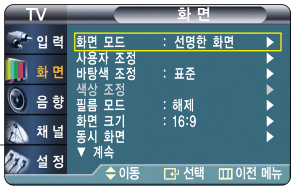


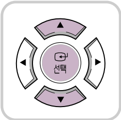


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

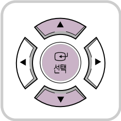


2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉메뉴가 나타납니다.





3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면 크기〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈화면 크기〉메뉴가 나타납니다.

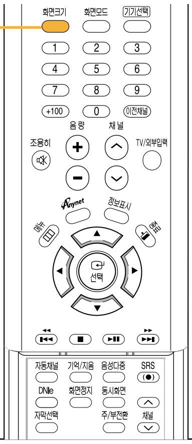


4 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 화면 크기로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
화면크기가 설정됩니다.

5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

BN68-00717A-00_050~69(PICTURE) 2004.4.27 8:53 AM페이지 61

원터치



화면크기

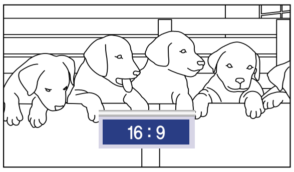
[화면크기] 버튼을 누르세요.

버튼을 누를 때마다 〈16 : 9〉 → 〈파노라마〉 → 〈확대〉 → 〈4 : 3〉의 순서로 바뀝니다.

화면크기 메뉴

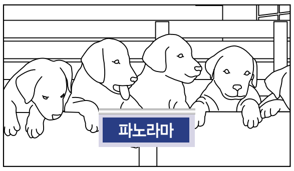
16 : 9

DVD나 와이드 방송에 맞는 16:9 비율의 화면 크기입니다.



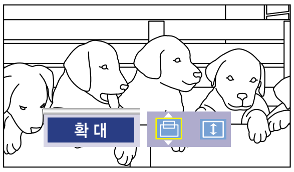
파노라마

4:3 화면을 16:9 화면처럼 자연스러운 크기가 되도록 구성한 화면입니다.



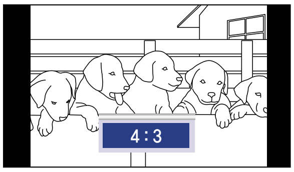
확대

16:9 화면을 상하로 확대한 화면입니다.
[◀/▶] 버튼을 눌러 (아이콘) 을 선택하면 [▲/▼] 버튼을눌러 화면을 아래 위로 이동 할 수 있습니다.
(아이콘) 을 선택하면 [▲/▼] 버튼을눌러 화면을 상하로 늘이거나 줄일수 있습니다.



4 : 3

비디오 및 현재 방송되는 4:3 비율의 화면 크기입니다.



주의

움직이지 않는 그림을 계속 나오게 하거나, (4 : 3)일반화면으로 장시간 사용할 경우 PDP의 화면에 잔상이 남을 수 있습니다. 이러한 문제에 대해서는 보증서에 의해 보호받을 수 없습니다. 가능하면 화면 전체에 영상이 나오도록 보세요.

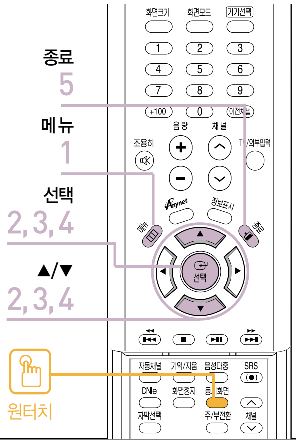
참고

- 〈확대〉 화면에서는 화면크기를 변경 했을때[▲/▼] 버튼을 이용하여 화면을 아래/위로 이동 및 크기도 조정할 수 있습니다.
- 확대 기능은 입력모드가 TV/비디오/ S-영상/컴포넌트1,2에서만 동작합니다.
- PC/DVI 모드에서는 확대 기능을 사용할 수 없습니다.
- 각 입력모드별로 화면크기를 조정할수 있고, 동시화면은 〈16 : 9〉, 〈파노라마〉 화면에서서만 동작합니다.

동시 화면 기능

동시화면 설정하기

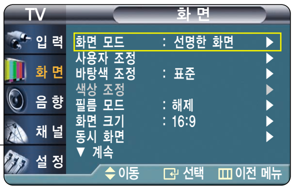
한 화면에서 두 개의 영상을 동시에 볼 수 있습니다.

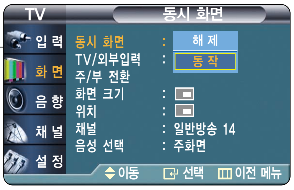


동시화면

[동시화면] 버튼을 누르세요.
버튼을 누를 때마다 〈동작〉↔〈해제〉로 바뀝니다.

메뉴	1	**[메뉴] 버튼을 누르세요.** 메뉴가 나타납니다.
	2	**[▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.** 〈화면〉메뉴가 나타납니다.
	3	**[▲/▼] 버튼을 눌러 〈동시 화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.** 〈동시화면〉메뉴가 나타납니다. 〈선택〉 버튼을 눌러 〈동시화면〉을 선택하세요.
	4	**[▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.** 동시 화면이 설정됩니다. 〈해제〉를 선택하면 동시 화면이 해제됩니다.
종료	5	**[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**





동시화면 설정표

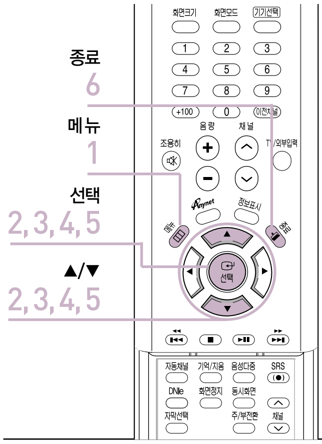
O : 동시화면 선택 가능, 주부전환 가능
X : 동시화면 선택 불가

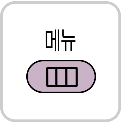
부화면 \ 주화면	TV	비디오1	비디오2	비디오3	S-영상1	S-영상2	컴포넌트1	컴포넌트2	PC	DVI
TV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비디오1	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0
비디오2	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0
비디오3	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0
S-영상1	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0
S-영상2	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0
컴포넌트1	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X
컴포넌트2	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X
PC	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X
DVI	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X

BN68-00717A-00_050~69(PICTURE) 2004.4.27 8:53 AM페이지63

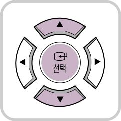
부화면 내용 변경하기

부화면을 통해서 연결된 외부기기의 영상을 바꿔가며 볼 수 있습니다.

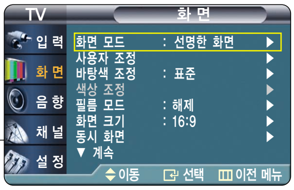


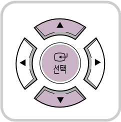


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

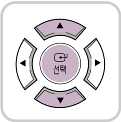


2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉메뉴가 나타납니다.

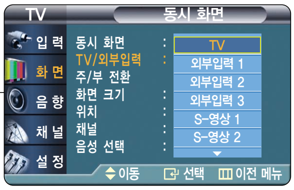


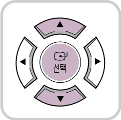


3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동시 화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈동시화면〉메뉴가 나타납니다.

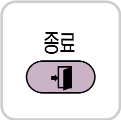


4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈TV/외부입력〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈TV/외부입력〉이 선택됩니다.





5 [▲/▼] 버튼을 눌러 현재 연결된 외부입력으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈TV/외부입력〉이 선택됩니다.



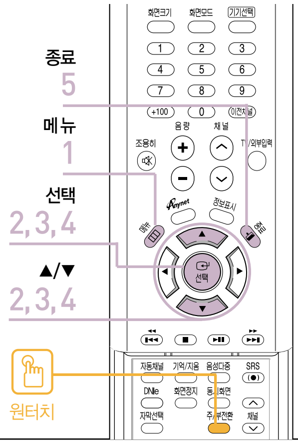
6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

BN68-00717A-00_050~69(PICTURE) 2004.4.27 8:53 AM페이지64

동시 화면 기능

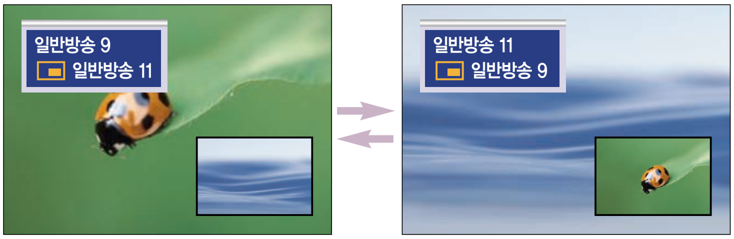
주화면과 부화면 전환하기

주화면과 부화면의 내용을 서로 바꿀 수 있습니다.



주/부전환

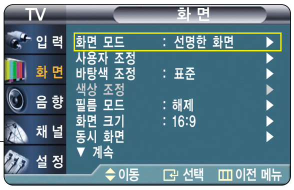
보조 버튼의 [주/부전환] 버튼을 누르세요.
버튼을 누를 때마다 주화면과 부화면이 서로 바뀝니다.



메뉴

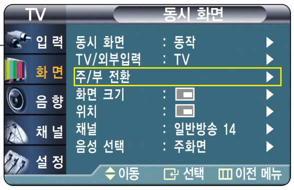
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉메뉴가 나타납니다.



3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동시 화면〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈동시화면〉메뉴가 나타납니다.

4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈주/부 화면〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
누를 때마다 주화면과 부화면이 서로 바뀝니다.



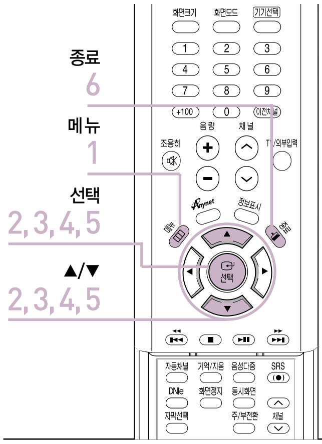
종료

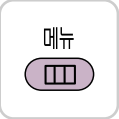
5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

동시 화면 기능

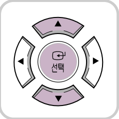
부화면 크기 변경하기

부화면의 크기를 바꿔가며 볼 수 있습니다.

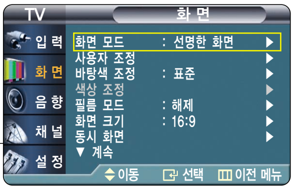


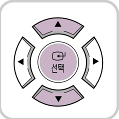


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

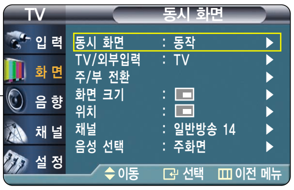


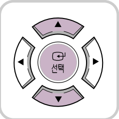
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉메뉴가 나타납니다.



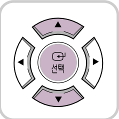


3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동시 화면〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈동시 화면〉메뉴가 나타납니다.





4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면 크기〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈화면 크기〉가 선택됩니다.



5 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 화면 크기로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
부화면의 크기가 변경됩니다.

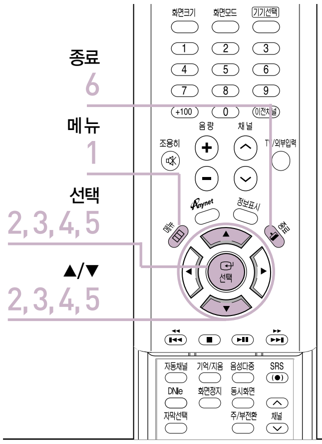
6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

BN68-00717A-00_050~69(PICTURE) 2004.4.27 8:53 AM페이지 66

동시 화면 기능

부화면 위치 변경하기

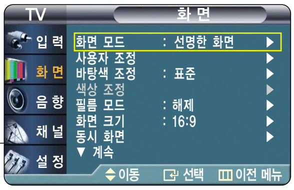
부화면의 위치를 화면의 네 모서리로 바꿔가며 볼 수 있습니다.



메뉴

1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉메뉴가 나타납니다.



3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동시 화면〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈동시화면〉메뉴가 나타납니다.

4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈위치〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈위치〉가 선택됩니다.

5 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 화면 위치로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
부화면의 위치가 변경됩니다.

종료

6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

참고

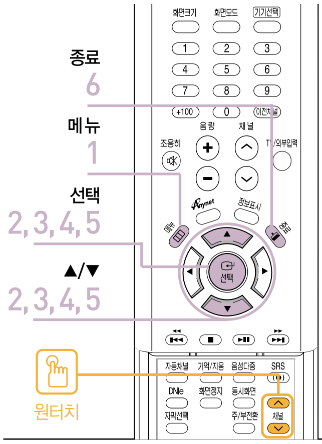
부화면의 크기가 〈더블스크린1〉 또는 〈더블스크린2〉로 선택된 경우에는 위치 선택을 할 수 없습니다.

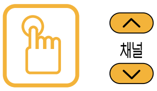
BN68-00717A-00_050~69(PICTURE) 2004.4.27 8:53 AM 페이지 67

동시 화면 기능

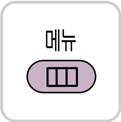
부화면 채널 변경하기

부화면의 채널를 바꿔가며 볼 수 있습니다.

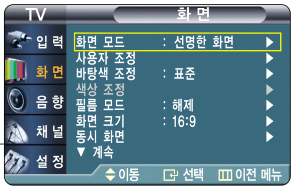


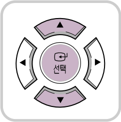


보조 버튼의 [채널 ∧/∨] 버튼을 누르세요.
버튼을 누를 때마다 부화면의 채널이 변경됩니다.

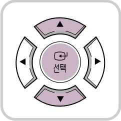


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

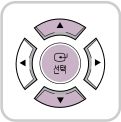




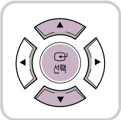
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉메뉴가 나타납니다.



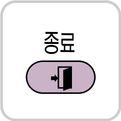
3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동시 화면〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈동시 화면〉메뉴가 나타납니다.



4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈채널〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈채널〉이 선택됩니다.



5 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 채널을 선택한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
부화면의 채널이 변경됩니다.



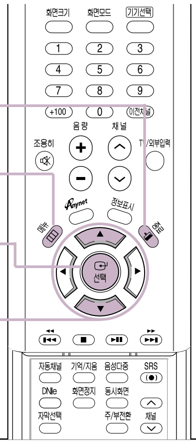
6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

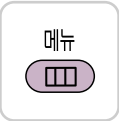
동시 화면 기능

부화면 음성 선택하기

부화면의 음성을 선택하여 들을 수 있습니다.

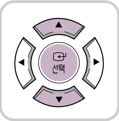
종료
6
메뉴
1
선택
2,3,4,5
▲/▼
2,3,4,5





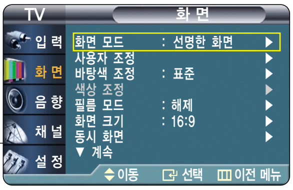
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.

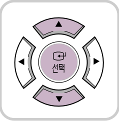
메뉴가 나타납니다.



2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.

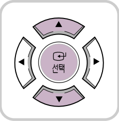
〈화면〉메뉴가 나타납니다.





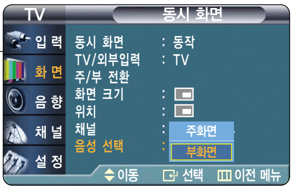
3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동시 화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.

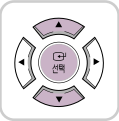
〈동시화면〉메뉴가 나타납니다.



4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈음성 선택〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.

〈음성 선택〉이 선택됩니다.





5 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈부화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.

부화면의 음성이 선택됩니다.

6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

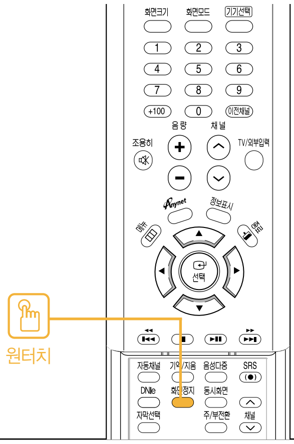
참고

부화면 음성을 선택한 상태에서 화면의 주/부 전환을 할 경우, 음성이 주화면으로 바뀌고 주화면의 음성이 나옵니다.

BN68-00717A-00_050~69(PICTURE) 2004.4.27 8:53 AM페이지 69

화면정지 기능

화면에 나오는 한 장면을 정지된 상태로 볼 수 있습니다.



화면정지

[화면정지] 버튼을 누르세요.
버튼을 누를 때마다 화면 정지와 해제가 반복됩니다.

참고

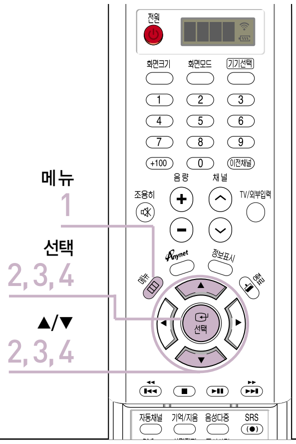
화면이 정지된 상태에서도 소리는 정상적으로 나옵니다.
동시화면일 경우 주화면, 부화면 모두 정지됩니다.

BN68-00717A-00_070~75(MCC) 2004.4.28 10:50 AM페이지 70

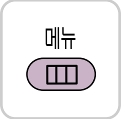
MCC 기능설정

MCC 모드 설정하기

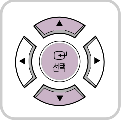
사람의 피부색, 하늘색, 잔디색을 사용자의 취향에 맞게 쉽게 조정할 수 있습니다.



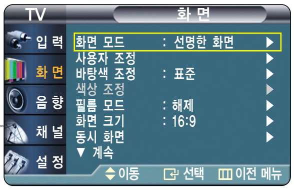
MCC(My Color Control)란?
사용자 선호도가 가장 민감한 사람의 피부색, 하늘색, 잔디색 각각을 MCC 모드 또는 사용자 모드를 사용하여 다른 색상의 변질없이 원하는 색상(터키쉬 블루, 에메랄드 그린, 인디언 핑크, 표준, 사용자 조정)으로 조정할 수 있는 기능입니다.

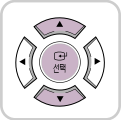


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

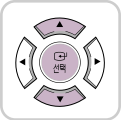


2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉메뉴가 나타납니다.



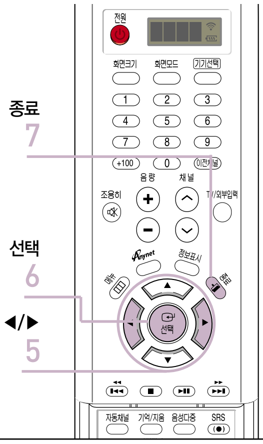


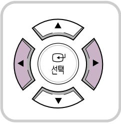
3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈MCC〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈MCC〉메뉴가 나타납니다.



4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈MCC 모드〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈MCC 모드〉가 선택됩니다.

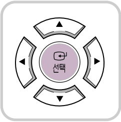
BN68-00717A-00_070~75(MCC) 2004.4.27 8:56 AM페이지 71





5 [◀/▶] 버튼을 눌러 다양한 화면설정들을 선택하세요.

왼쪽 화면에는 현재 보고 있던 화면이, 오른쪽 화면에는 선택할 모드의 화면이 나타납니다.



6 원하는 기본 모드가 오른쪽 화면에 나타나면 [선택] 버튼을 누르세요.

원하는 기본 모드가 설정되어 화면전체에 나타납니다.

7 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

참고

- MCC모드에는 터키쉬 블루, 에메럴드 그린, 인디언 핑크, 표준, 사용자 조정이 있습니다.

다음 페이지에 계속 →

MCC 모드의 특성

MCC 모드를 사용하여 아래 그림과 같이 원하는 색상을 즐기실 수 있습니다.

표준화면입니다.

청명감 있는 블루 강조.
파란 지중해의 맑은 햇살을 느낄 수 있습니다.

안정된 느낌의 녹색 강조.
남태평양의 낭만과 옥빛 바다를 느낄 수 있습니다.

생동감 있는 붉은 피부색 강조.

– 위 그림은 설명용이므로 실제 조정 화면과는 다를 수 있습니다. –

MCC 기능설정

MCC 사용자 조정하기

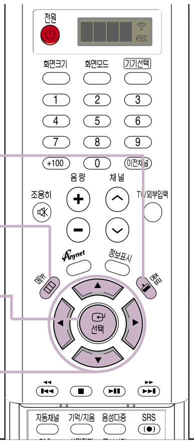
사용자가 직접 MCC의 3가지 색상으로(피부색, 잔디색, 하늘색)을 조정할 수 있습니다.

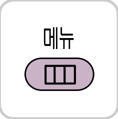
종료
6

메뉴
1

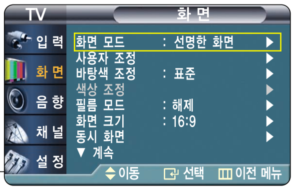
선택
2, 3, 4, 5

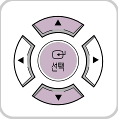
▲/▼/◀/▶
2, 3, 4, 5



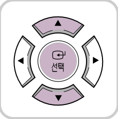


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

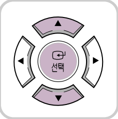




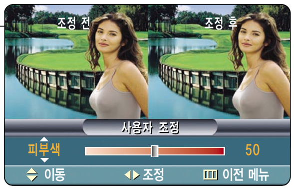
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉메뉴가 나타납니다.

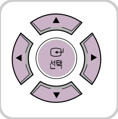


3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈MCC〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈MCC〉메뉴가 나타납니다.



4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈사용자 조정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈사용자 조정〉메뉴가 나타납니다.





5 [▲/▼] 버튼을 눌러 사용자 조정을 원하는 색으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누른 후 [◀/▶] 버튼을 눌러 원하는 색으로 조정하세요.

6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

참고

[▲/▼] 버튼을 눌러 초기 설정을 선택 하시면 사용자가 조정한 MCC 색상을 초기 설정으로 변경할 수 있습니다.

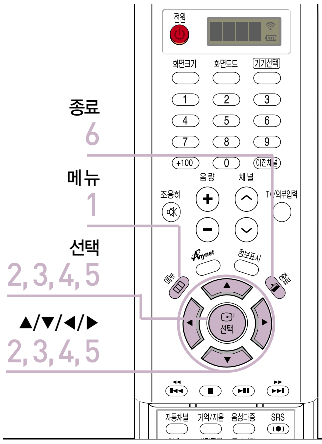
3장 화면조정

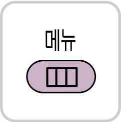
MCC 기능 설정

BN68-00717A-00_070~75(MCC) 2004.4.27 8:56 AM페이지 74

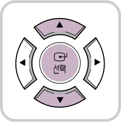
색약자 모드

색약자 특성에 따라 적색이나 녹색 또는 청색을 조정하여 제대로 볼 수 있도록 도와줍니다.

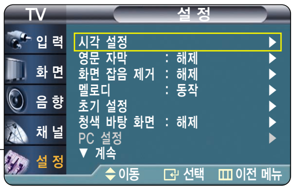


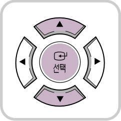


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

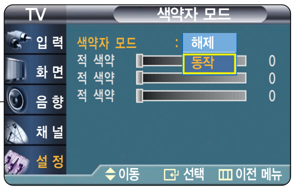


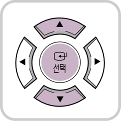
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉메뉴가 나타납니다.



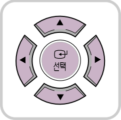


3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈색약자 모드〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈색약자 모드〉가 선택됩니다.





4 [선택] 버튼을 누른 후 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉을
선택한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈색약자 모드〉가 설정됩니다



5 [▲/▼] 버튼을 눌러 사용자가 원하는 색으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누른 후 [◀/▶] 버튼을 눌러 원하는
색으로 조정하세요.

6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

P L A S M A D I S P L A Y P A N E L

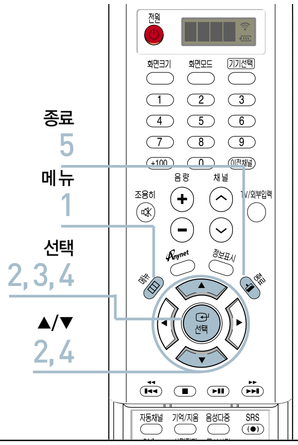
4장 | 음향조정

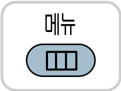
음향모드 선택 76
사용자가 원하는 음향으로 조정 77
스테레오 설정 78
2개 국어로 듣기(음성다중) 79
자동 음량 조정 80
SRS TruSurround XT 설정 81
내부 앰프 선택 82
멜로디 설정 83

BN68-00717A-00_076~85(SOUND) 2004.4.27 8:57 AM페이지 76

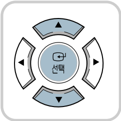
음향모드 선택

음악 감상, 영화 감상, 뉴스 시청 등의 상황에 맞게 음향모드를 설정할 수 있습니다.

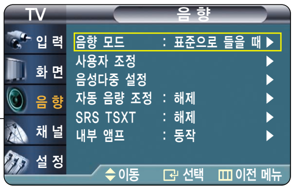


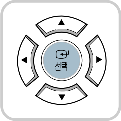


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

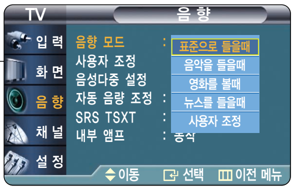


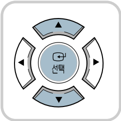
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈음향〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈음향〉메뉴가 나타납니다.





3 [선택] 버튼을 눌러 〈음향 모드〉를 선택하세요





4 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 음향모드로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
[▲/▼] 버튼을 누를 때마다 음향모드가 〈표준으로 들을때〉 →
〈음악을 들을때〉 → 〈영화를 볼때〉 → 〈뉴스를 들을때〉 →
〈사용자 조정〉이 번갈아 가며 선택됩니다.

5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

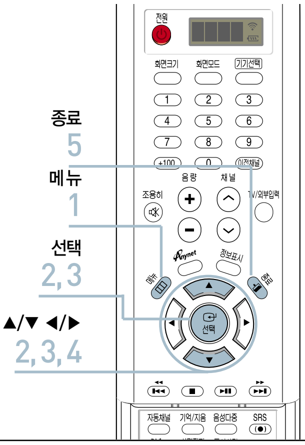
음향 모드

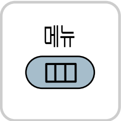
표준으로 들을 때	어떤 장르에나 일반적으로 어울리는 음향 상태입니다.
음악을 들을 때	살아 있는 원음 그대로 감상할 수 있습니다.
영화를 볼 때	웅장한 음향을 즐길 수 있습니다.
뉴스를 들을 때	목소리가 또렷하게 들립니다.
사용자 조정	사용자가 직접 조정한 음향 상태로 들을 수 있습니다. (▶77쪽을 참조하세요.)

BN68-00717A-00_076~85(SOUND) 2004.4.27 8:57 AM페이지 77

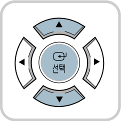
사용자가 원하는 음향으로 조정

사용자가 원하는 저음과 고음의 크기,
그리고 좌/우 음균형을 조정할 수 있습니다.

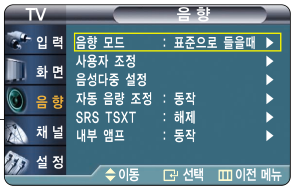


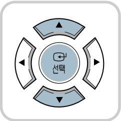


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

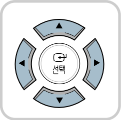


2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈음향〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈음향〉메뉴가 나타납니다.





3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈사용자 조정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈사용자 조정〉메뉴가 나타납니다.



4 [◀/▶] 버튼을 눌러 원하는 항목으로 이동한 다음,
[▲/▼] 버튼을 눌러 조정하세요.

5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

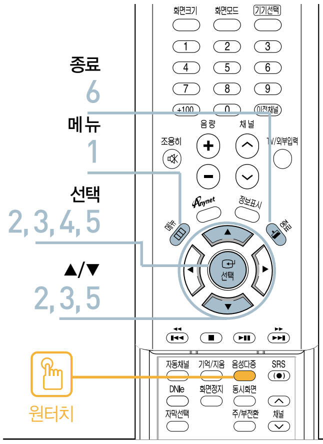
음향 조정

1 **음량 조정** 스피커 출력 음량의 크기를 조절합니다.
2 **좌/우 음균형 조정** 좌/우 스피커 출력의 음균형을 조절합니다.
3 **음대역 조정** 저음 대역 및 고음 대역의 크기를 조절합니다.

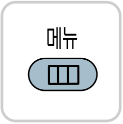
BN68-00717A-00_076~85(SOUND) 2004.4.27 8:57 AM페이지 78

스테레오 설정

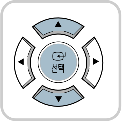
스테레오 설정을 〈자동〉으로 하면 방송국의 신호에 따라 자동으로 〈스테레오〉와 〈모노〉로 변경됩니다.



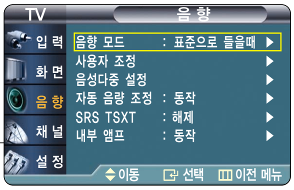
[음성다중] 버튼을 누르세요.
스테레오 방송중일때 [음성다중]버튼을 누르면 〈모노〉→〈스테레오〉가 번갈아 가며 선택됩니다.

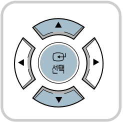


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

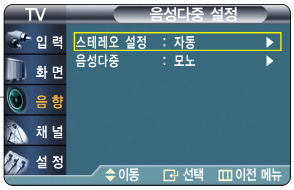


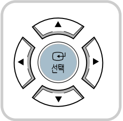
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈음향〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈음향〉메뉴가 나타납니다.



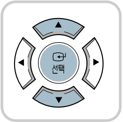


3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈음성다중 설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈음성다중 설정〉메뉴가 나타납니다.

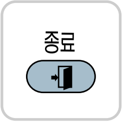




4 [선택] 버튼을 눌러 〈스테레오 설정〉을 선택하세요.



5 [▲/▼] 버튼을 〈자동〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
방송신호에 따라 자동으로 〈스테레오〉와 〈모노〉로 변경됩니다.



6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

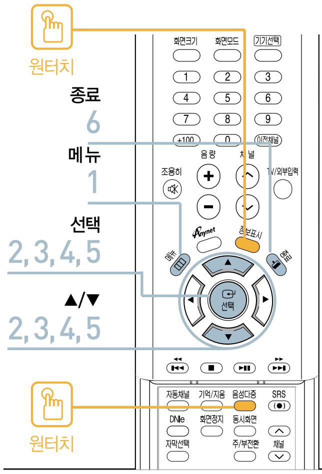
참고

- 스테레오 설정은 〈TV〉모드에서만 가능합니다.
- 채널 선택 시 잡음이 생기는 등 소리상태가 좋지 않을 때는 스테레오 설정을 〈수동〉으로, 음성다중을 〈모노〉로 설정하세요.
- 스테레오의 설정을 〈수동〉으로 선택한 경우 채널을 바꾸면 소리가 '모노'로 나옵니다. 스테레오 방송 중일 경우에는 [음성다중] 버튼을 눌러 스테레오로 들으세요.

BN68-00717A-00_076~85(SOUND) 2004.4.27 8:57 AM페이지 79

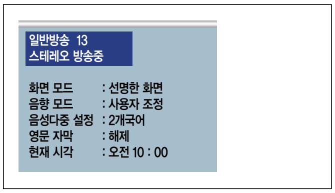
2개 국어로 듣기(음성다중)

음성다중으로 방송되는 프로그램을 한국어나 외국어,
또는 2개 국어로 동시에 들을 수 있습니다.



정보표시

[정보표시] 버튼을 눌러 현재 2개국어 방송중인지 확인하세요.
음성다중으로 방송되고 있을 때만 2개국어로 들을 수 있습니다.

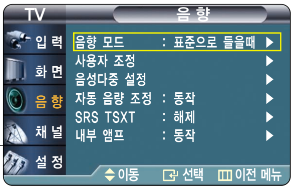


음성다중

[음성다중] 버튼을 누르세요.
버튼을 누를 때마다 〈한국어〉 → 〈2개 국어〉 → 〈외국어〉의 순서로 바뀝니다.

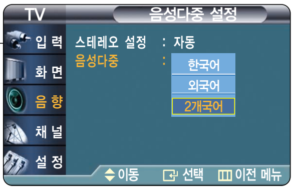
메뉴

1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈음향〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈음향〉메뉴가 나타납니다.

3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈음성다중 설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈음성다중 설정〉메뉴가 나타납니다.



4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈음성다중〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.

5 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 언어로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
방송신호에 따라 〈한국어〉 → 〈2개국어〉 → 〈외국어〉가 차례로 선택됩니다.

종료

6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

음성 다중

한국어 : 한국어로만 나옵니다.
외국어 : 외국어로만 나옵니다.
2개 국어 : 외국어와 한국어가 동시에 나옵니다.

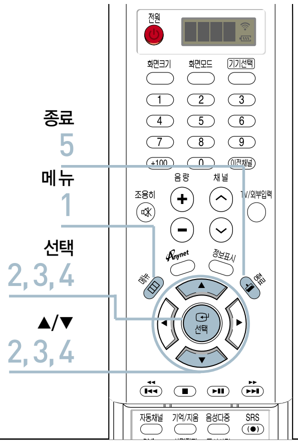
참고

음성다중 설정은 TV(일반방송) 모드에서만 지원됩니다.

BN68-00717A-00_076~85(SOUND) 2004.4.27 8:57 AM페이지 80

자동 음량 조정

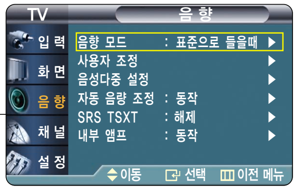
채널마다 다르게 나오는 음량을 자동적으로 서로 비슷하게 맞춰주는 기능입니다.



메뉴

1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈음향〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈음향〉메뉴가 나타납니다.



3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈자동 음량 조정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈자동 음량 조정〉이 선택됩니다.

4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
자동 음량 이 설정됩니다.
〈해제〉를 선택하면 자동 음량이 해제됩니다.

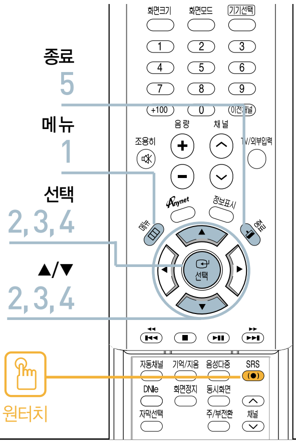
종료

5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

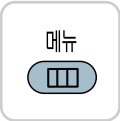
BN68-00717A-00_076~85(SOUND) 2004.4.27 8:57 AM페이지 81

SRS TruSurround XT 설정

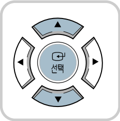
SRS TruSurround XT란?
2개의 스피커로 마치 5.1 채널 스피커에서 소리를 듣는 것과 같이 웅장하고 생생한 사운드로 즐길 수 있습니다.



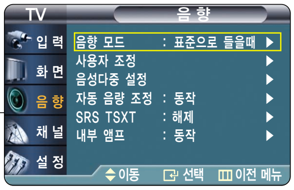
[SRS] 버튼을 누르세요.
버튼을 누를 때마다 〈해제〉 → 〈3D 모노〉 → 〈스테레오〉로 바뀝니다.

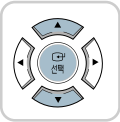


1 **[메뉴] 버튼을 누르세요.**
메뉴가 나타납니다.

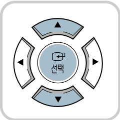


2 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈음향〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈음향〉메뉴가 나타납니다.

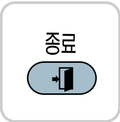




3 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈SRS TSXT〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
〈SRS TSXT〉가 선택됩니다.



4 **[▲/▼] 버튼을 눌러 〈3D 모노〉 또는 〈스테레오〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.**
3D 모노 또는 스테레오가 설정됩니다.
〈해제〉를 선택하면 SRS TruSurround XT가 해제됩니다.



5 **[종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.**

SRS TruSurround XT

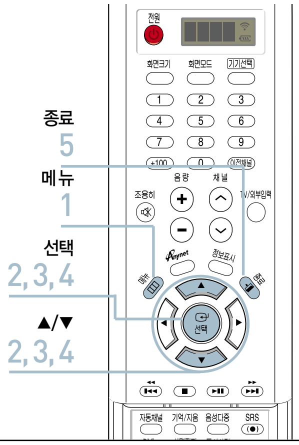
SRS의 사용 허가 아래 제작되었습니다.

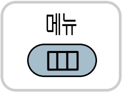
TSXT 및 (●)은 SRS Laboratories의 상표입니다.

BN68-00717A-00_076~85(SOUND) 2004.4.27 8:57 AM페이지 82

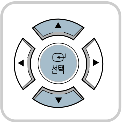
내부 앰프 선택

내부 앰프를 동작으로 설정 할 경우 외부 스피커 출력을 통해 음성을 들을 수 있습니다.

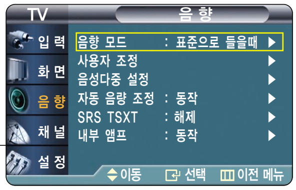


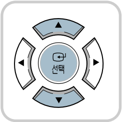


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

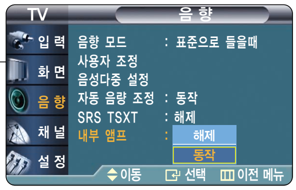


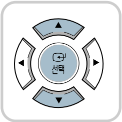
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈음향〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈음향〉메뉴가 나타납니다.



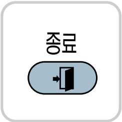


3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈내부 앰프〉로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈내부 앰프〉가 선택됩니다.





4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
내부 앰프가 설정됩니다.



5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

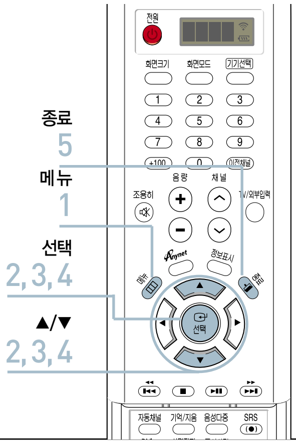
참고

TV와 홈시어터에 스피커가 모두 연결되어 있을 시 내부 앰프를 동작으로 설정하면 TV와 홈시어터 모두를 통해 음성이 들립니다.

BN68-00717A-00_076~85(SOUND) 2004.4.27 8:57 AM페이지 83

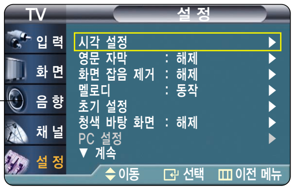
멜로디 설정

리모컨으로 TV를 켜고 끌 때 멜로디를 들을 수 있습니다.

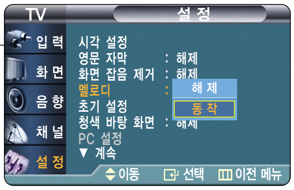


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉메뉴가 나타납니다.



3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈멜로디〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈멜로디〉가 선택됩니다.



4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
멜로디가 설정됩니다.
〈해제〉를 선택하면 멜로디가 해제됩니다.

5 [종료] 버튼으로 메뉴에서 나오세요.

BN68-00717A-00_076~85(SOUND) 2004.4.27 8:57 AM페이지 84

BN68-00717A-00_076~85(SOUND) 2004.4.27 8:57 AM페이지 85

5장 | 시각설정

현재 시각 설정 86

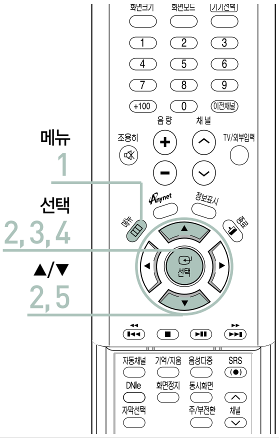
켜짐/꺼짐 예약 설정 88

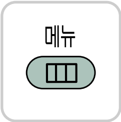
취침 예약 설정 91

BN68-00717A-00_086~93(TIME) 2004.4.27 8:58 AM페이지 86

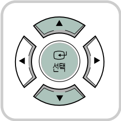
현재 시각 설정

현재 시각을 TV에 입력시키면 예약 기능 등 편리한 부가 기능을 사용할 수 있습니다.

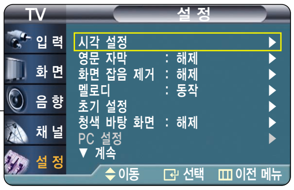


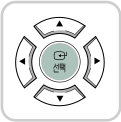


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

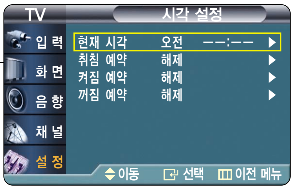


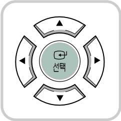
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉메뉴가 나타납니다.



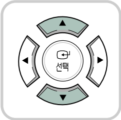


3 [선택] 버튼을 눌러 〈시각 설정〉을 선택하세요.
〈시각 설정〉메뉴가 나타납니다.



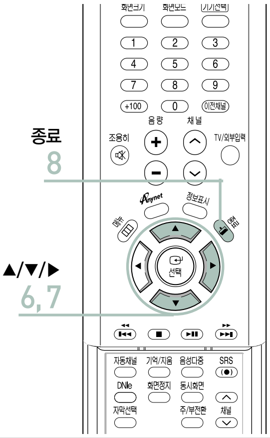


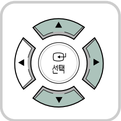
4 [선택] 버튼을 눌러 〈현재 시각〉을 선택하세요.



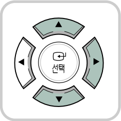
5 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈오전〉 또는 〈오후〉를 선택하세요.
〈오전〉 또는 〈오후〉가 설정됩니다.

BN68-00717A-00_086~93(TIME) 2004.4.27 8:58 AM페이지 87





6 [▶] 버튼을 눌러 〈시〉로 이동한 다음,
[▲/▼]버튼을 눌러 〈시〉를 설정하세요.
〈현재 시각〉의 〈시〉가 설정됩니다.



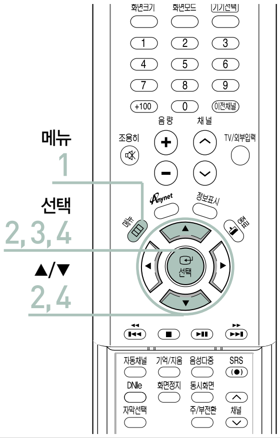
7 [▶] 버튼을 눌러 〈분〉으로 이동한 다음,
[▲/▼] 버튼을 눌러 〈분〉을 설정하세요.
〈현재 시각〉의 〈분〉이 설정됩니다.

8 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

BN68-00717A-00_086~93(TIME) 2004.4.27 8:58 AM페이지 88

켜짐/꺼짐 예약 설정

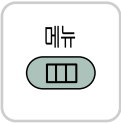
정해진 시간에 저절로 TV가 켜지거나 꺼지게 설정할 수 있습니다.



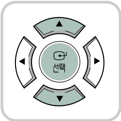
시작하기 전에!

현재 시각을 설정하세요. ▸86쪽

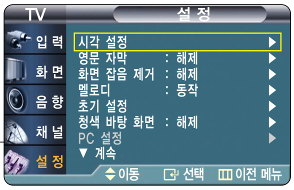
켜짐/꺼짐 시각을 설정하려면

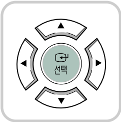


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

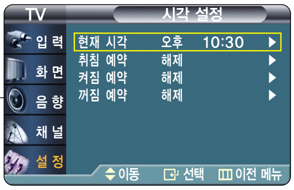


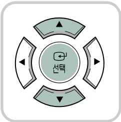
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉메뉴가 나타납니다.





3 [선택] 버튼을 눌러 〈시각 설정〉을 선택하세요.
〈시각 설정〉메뉴가 나타납니다.





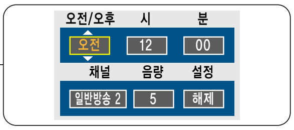
4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈켜짐 예약〉 또는 〈꺼짐 예약〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈켜짐 예약〉 또는 〈꺼짐 예약〉이 선택됩니다.
예) 〈켜짐 예약〉을 선택한 경우입니다.

5 다음 페이지의 예를 참고하여 〈켜짐 예약〉 또는 〈꺼짐 예약〉을 설정하세요.

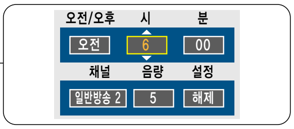
BN68-00717A-00_086~93(TIME) 2004.4.27 8:58 AM페이지 89

오전 6시 30분에 일반방송 6채널이 음량10으로 켜지게 하려면

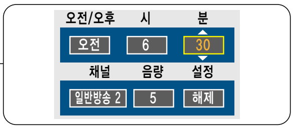
1 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈오전〉을 선택하세요.
〈오전〉이 설정됩니다.



2 [▶] 버튼을 눌러 〈시〉로 이동한 다음, [▲/▼] 버튼을 눌러 〈6〉으로 맞추세요.
〈켜짐 예약〉의 〈시〉가 〈6〉시로 설정됩니다.



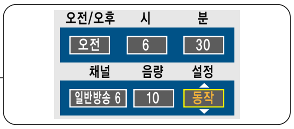
3 [▶] 버튼을 눌러 〈분〉으로 이동한 다음, [▲/▼] 버튼을 눌러 〈30〉으로 맞추세요.
〈켜짐 예약〉의 〈분〉이 〈30〉분으로 설정됩니다.



4 [▶] 버튼을 눌러 〈채널〉로 이동한 다음, [▲/▼] 버튼을 눌러 〈일반방송 6〉을 선택하세요.
〈켜짐 예약〉의 〈채널〉이 〈일반방송 6〉채널로 설정됩니다.

5 [▶] 버튼을 눌러 〈음량〉으로 이동한 다음, [▲/▼] 버튼을 눌러 〈10〉을 선택하세요.
〈켜짐 예약〉의 〈음량〉이 〈10〉으로 설정됩니다.

6 [▶] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음, [▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉을 선택하세요.
〈켜짐 예약〉이 설정됩니다.
〈해제〉를 선택하면 켜짐 설정이 해제됩니다.



종료

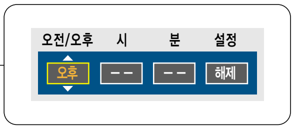
7 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

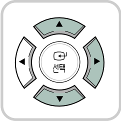
다음 페이지에 계속 →

BN68-00717A-00_086~93(TIME) 2004.4.27 8:58 AM페이지 90

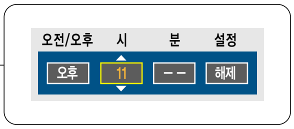
오후 11시 30분에 꺼지게 하려면

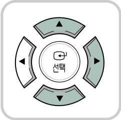
1 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈오후〉를 선택하세요.
〈오후〉가 설정됩니다.



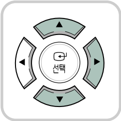


2 [▶] 버튼을 눌러 〈시〉로 이동한 다음,
[▲/▼] 버튼을 눌러 〈11〉로 맞추세요.
〈꺼짐 예약〉의 〈시〉가 〈11〉시로 설정됩니다.

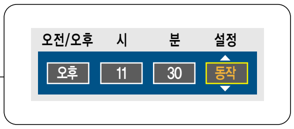




3 [▶] 버튼을 눌러 〈분〉으로 이동한 다음,
[▲/▼] 버튼을 눌러 〈30〉으로 맞추세요.
〈꺼짐 예약〉의 〈분〉이 〈30〉분으로 설정됩니다.



4 [▶] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음,
[▲/▼] 버튼을 눌러 〈동작〉을 선택하세요.
〈꺼짐 예약〉이 설정됩니다.
〈해제〉를 선택하면 꺼짐 설정이 해제됩니다.

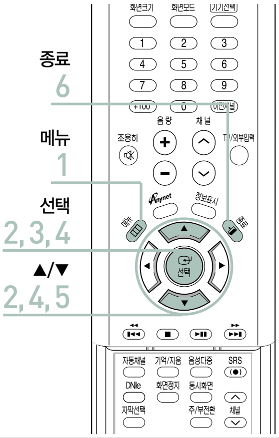


5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

BN68-00717A-00_086~93(TIME) 2004.4.27 8:58 AM페이지 91

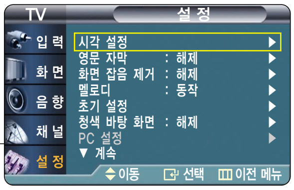
취침 예약 설정

일정한 시간이 지난 뒤에 TV가 저절로 꺼지게 설정할 수 있습니다.

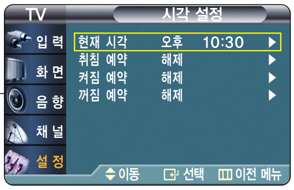


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

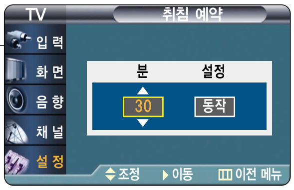
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉메뉴가 나타납니다.



3 [선택] 버튼을 눌러 〈시각 설정〉을 선택하세요.
〈시각 설정〉메뉴가 나타납니다.



4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈취침 예약〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.



5 [▲/▼] 버튼을 눌러 취침 예약을 설정하세요.
30분부터 180분까지 30분 단위로 취침예약이 설정됩니다.

6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

취침예약을 해제하려면

위 설명의 5 단계에서 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈- -〉을 선택하거나 [▶] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음, [▲/▼] 버튼을 눌러 〈해제〉를 선택하세요.

BN68-00717A-00_086~93(TIME) 2004.4.27 8:58 AM페이지 92

BN68-00717A-00_086~93(TIME) 2004.4.27 8:58 AM페이지 93

6장 PC 연결 및 사용

PC 연결전 확인사항 94
PC 환경설정 95
PC 연결과 사용 96
화면 색상 조정 98
화면 위치 조정 99
주파수 조정 100
미세 조정 (위상 조정) 101
화상 정보 확인 102
화면 자동 조정 103

PC 연결전 확인사항

PC와 TV를 연결하기 전 아래의 사항들을 확인하세요.

연결전에 확인하세요.

- 연결하기 전에 PC의 디스플레이 설정을 TV에서 지원하는 해상도와 주파수로 맞추세요.
- 연결할 때 PC(그래픽카드와 사운드카드)의 사용설명서를 함께 참조하세요.
- 모든 연결이 끝날 때까지 전원을 연결하지 마세요.
  연결 도중 전원을 연결하면 제품에 손상이 생길 수 있습니다.
- PC의 그래픽카드에 있는 단자 종류를 확인하세요.

TV에서 지원하는 디스플레이 설정

영상신호	해상도 (도트 x 라인)	수직 주파수(Hz)	수평 주파수(KHz)	수직 극성	수평 극성
IBM PC / AT 호환기	720 x 400	70.087	31.469	P	N
	640 x 480	59.940	31.469	N	N
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
		85.008	43.269	N	N
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P
		60.317	37.897	P	P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
		85.061	53.674	P	P
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		75.029	60.023	P	P
	1280 x 1024	60.020	63.981	P	P

참고

- 본 디스플레이 설정표는 IBM/VESA 규정에 따르며, 아날로그 입력 기준으로 작성되었습니다.
- DVI 지원 모드에서 1280 x 1024는 지원하지 않습니다.
- 지원하지 않는 해상도에서 TV는 비정상적으로 동작할 수 있습니다..
- 각 모드별 최적 Timing은 수직주파수 60Hz입니다.

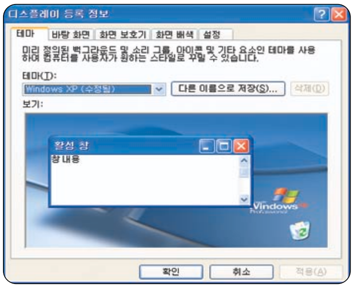
연결에 사용되는 연결선은 '부속품 및 연결선'을 참조하세요. ▶14쪽

PC 환경설정

Microsoft Windows XP 한글판을 기준으로 PC 디스플레이 메뉴의 해상도와 주파수를 설정하는 내용입니다.

1. 윈도우 바탕화면에서 오른쪽 마우스를 클릭한 다음, [속성(R)]을 클릭하세요.

〈디스플레이 등록정보〉창이 나타납니다.

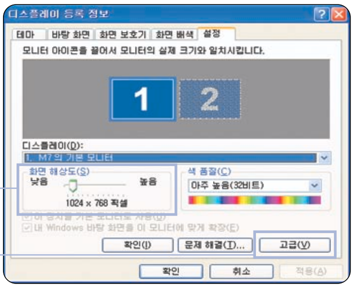
1


2. [설정] 탭을 클릭한 다음, TV에서 지원하는 디스플레이모드 표의 〈해상도〉를 참고하여 〈화면 해상도〉를 설정하세요. ▶94쪽

- 〈색 품질〉설정은 변경할 필요가 없습니다.

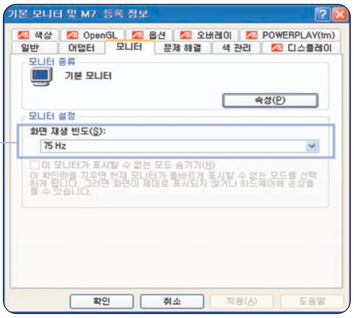
3. [고급] 버튼을 누르세요.

새로운 설정 관련창이 나타납니다.

2
3


4. [모니터] 탭을 클릭한 다음, TV에서 지원하는 디스플레이모드 표의 〈수직주파수〉를 참고하여 〈화면 재생 빈도〉를 설정하세요.

- 〈화면 재생 빈도〉 대신 〈수직주파수〉와 〈수평주파수〉를 설정할 수 있는 경우 모두 설정하세요.

4


5. [확인] 버튼을 누른 다음, 창을 닫고 〈디스플레이 등록정보〉창의 [확인] 버튼을 누른 다음, 닫으세요.

- 이때 자동으로 재부팅이 될 수도 있습니다.

6. PC를 종료하고 TV와 연결하세요. ▶96쪽

참고

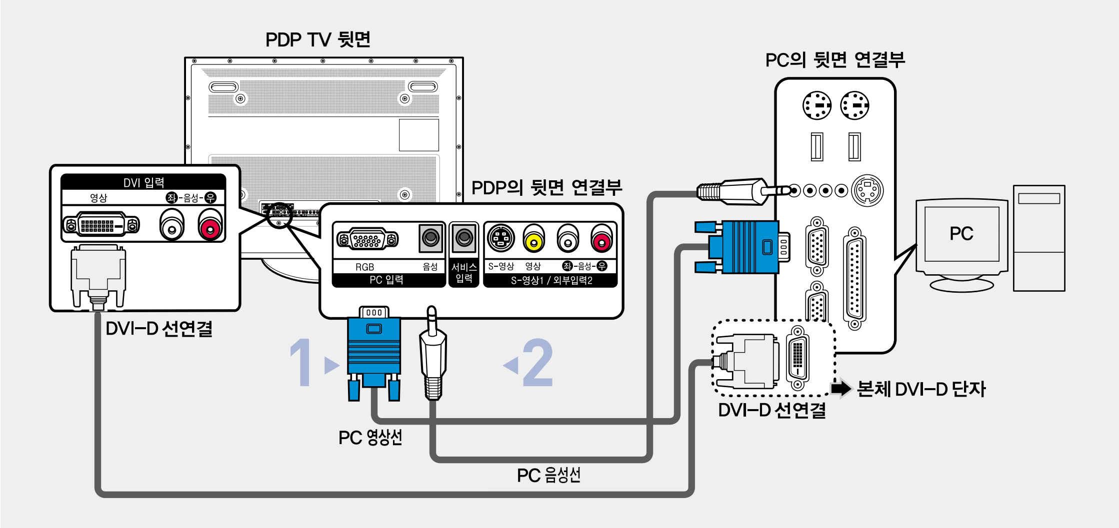
- PC 종류나 사용하고 있는 윈도우의 버전에 따라 위의 설명과 약간 다를 수 있습니다. (예 : 1번의 [속성(R)] 대신 [등록정보]로 나타남)
- 이 제품은 PC모니터로 사용할 경우 〈색 품질〉의 32비트까지 지원합니다.
- 제조사나 윈도우의 버전에 따라 TV로 봤을 때 기존 모니터와 약간 다르게 나타날 수 있습니다.
- PC와 연결시 (DVI연결 포함) 반드시 TV에서 지원하는 디스플레이 설정에 맞게 설정해야 합니다. 그렇지 않을 경우 〈입력 범위 초과 〉가 표시될 수 있습니다.

BN68-00717A-00_094~105(PC) 2004.4.27 9:13 AM페이지 96

PC 연결과 사용

PC와 TV를 연결하여 TV를 모니터로 사용할 수 있습니다.

PC 영상선으로 연결하려면



1 TV 뒷면의 [PC 입력(RGB입력)] 단자와 PC의 [모니터 출력] 단자를 PC 영상선으로 연결하세요.

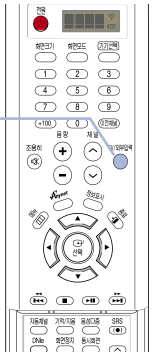
2 TV 스피커를 통해 PC 음성을 즐기려면 TV 뒷면의 [PC 입력 음성]단자와 PC 의 [음성 출력] 단자를 PC 음성선으로 연결하세요.

3 연결이 모두 끝나면 TV와 PC의 전원을 연결하세요.

참고 본 제품은 플러그 앤 플레이를 지원하므로 Windows XP를 사용할 경우 PC에서 드라이버를 설정할 필요가 없습니다.

PC 화면을 보려면

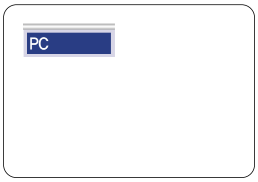
TV/외부입력
1



1 TV를 켜고 [TV/외부입력] 버튼을 눌러 〈PC〉를 선택하세요.
〈PC〉모드가 선택되지 않을 경우, PC 영상선이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요.

2 PC를 켜고 필요할 경우에만 PC의 환경설정을 하세요.
▶94~95쪽

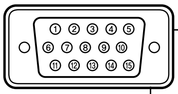
3 화면을 조정하세요. ▶98~103쪽



참고
- PC에 DVI 단자가 있을 경우 PC 영상선 대신 DVI-D선 (디지털 신호만 지원)을 연결하여 더 좋은 화질을 즐길 수 있습니다.
- DVI-I선 (아날로그 신호도 지원)으로는 연결할 수 없습니다. 반드시 DVI-D선 (디지털 신호만 지원)을 사용하세요.
- PC 음성을 TV의 PC 입력 음성 단자와 연결한 경우 음성은 TV 스피커를 통해서 나옵니다. 그렇지 않은 경우 음성은 PC 스피커를 통해서 나옵니다.
- PC 영상선, PC 음성선, DVI-D선은 별매품입니다.

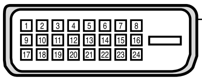
PC 영상단자 플러그(plug : 연결선의 단자)의 핀 별 신호구성

PC 영상선(15핀 신호선)



핀번호	PC 입력	PC 출력
1	빨강(R)	빨강(R)
2	초록(G)	초록(G)
3	파랑(B)	파랑(B)
4	접지	접지
5	접지(DDC)	접지(DDC)
6	빨강(R) 접지	빨강(R) 접지
7	초록(G) 접지	초록(G) 접지
8	파랑(B) 접지	파랑(B) 접지
9	예비	예비
10	동기접지	동기접지
11	접지	감지
12	데이터(DDC)	데이터(DDC)
13	수평 동기	수평 동기
14	수직 동기	수직 동기
15	클럭(DDC)	클럭(DDC)

DVI-D선(디지털 신호만 지원)



핀번호	신호 배열	핀번호	신호 배열
1	T.M.D.S. DATA2-	13	T.M.D.S. DATA3+
2	T.M.D.S. DATA2+	14	+5V Power
3	T.M.D.S. DATA2/4 쉴드	15	5V용 접지
4	T.M.D.S. DATA4-	16	Hot Plug Detect
5	T.M.D.S. DATA4+	17	T.M.D.S. DATA0-
6	클럭(DDC)	18	T.M.D.S. DATA0+
7	데이터(DDC)	19	T.M.D.S. DATA0/5 쉴드
8	접속 불가	20	T.M.D.S. DATA5-
9	T.M.D.S. DATA1-	21	T.M.D.S. DATA5+
10	T.M.D.S. DATA1+	22	T.M.D.S. 클럭 쉴드
11	T.M.D.S. DATA1/3 쉴드	23	T.M.D.S. 클럭 +
12	T.M.D.S. DATA3-	24	T.M.D.S. 클럭 -

VESA Plug & Play

VESA Plug & Play를 지원하여 PC와 연결하면 자동적으로 인식됩니다.

주의

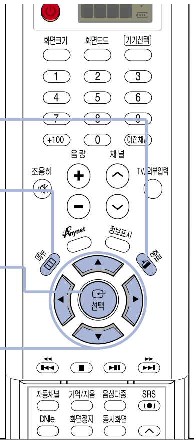
DVI-D선은 아날로그 RGB 신호는 지원하지 않습니다.

BN68-00717A-00_094~105(PC) 2004.4.30 4:18 PM페이지 98

화면 색상 조정

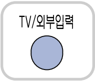
PC 화면 색상의 적색, 녹색, 청색을 조정할 수 있습니다.

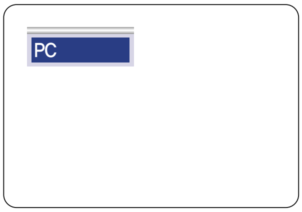
종료
5
메뉴
1
선택
2,3
▲/▼ ◀/▶
2,3,4

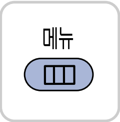


시작하기 전에!

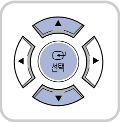
입력 모드를 〈PC〉모드로 설정하세요.



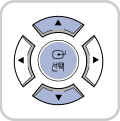




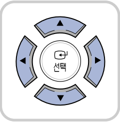
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



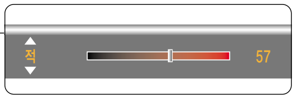
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화면〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈화면〉메뉴가 나타납니다.



3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈색상 조정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈색상 조정〉메뉴가 나타납니다.



4 [▲/▼] 버튼을 눌러 원하는 항목으로 이동한 다음,
[◀/▶] 버튼을 눌러 조정하세요.
변경된 내용이 적용됩니다.



5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

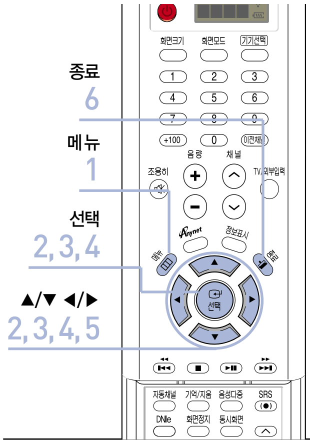
참고

색상 조정은 바탕색 조정이
사용자 조정일 경우에만
조정 가능합니다.

BN68-00717A-00_094~105(PC) 2004.4.30 4:18 PM페이지 99

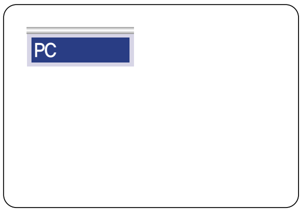
화면 위치 조정

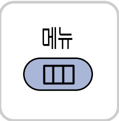
PC 화면의 위치가 TV와 맞지 않을 경우 조정할 수 있습니다.



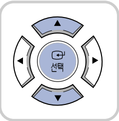
시작하기 전에!

입력 모드를 〈PC〉모드로 설정하세요.

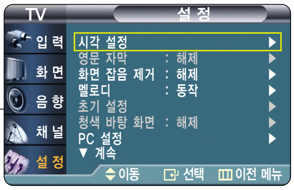


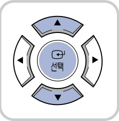


1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

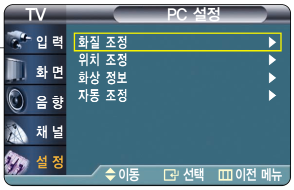


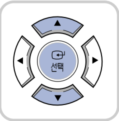
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉메뉴가 나타납니다.



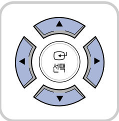


3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈PC 설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈PC 설정〉메뉴가 나타납니다.





4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈위치 조정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈위치조정〉메뉴가 나타납니다.



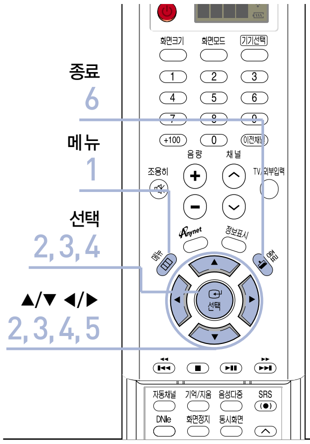
5 [▲/▼/◀/▶] 버튼을 눌러 PC 화면을 원하는 위치로 이동하세요.
PC 화면이 이동한 위치로 설정됩니다.

6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

BN68-00717A-00_094~105(PC) 2004.4.30 4:18 PM페이지 100

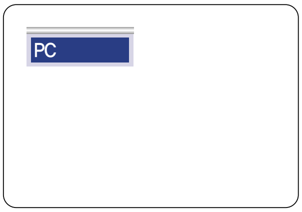
주파수 조정

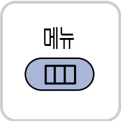
PC 화면에 수직줄무늬가 나타날 경우 주파수를 조정하세요.



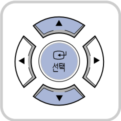
시작하기 전에!

입력 모드를 〈PC〉모드로 설정하세요.

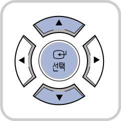




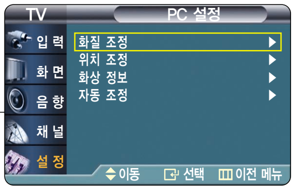
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

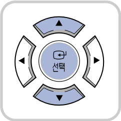


2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉메뉴가 나타납니다.

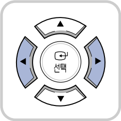


3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈PC 설정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈PC 설정〉메뉴가 나타납니다.

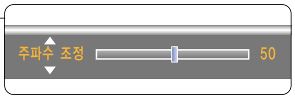




4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화질 조정〉으로 이동한 다음, [선택] 버튼을 누르세요.
〈주파수 조정〉이 선택됩니다.



5 [◀/▶] 버튼을 눌러 원하는 상태로 주파수를 조정하세요.
조정중에는 별도의 조정창이 나타납니다. 조정이 끝나면 약 7초 후에 조정창이 사라집니다.

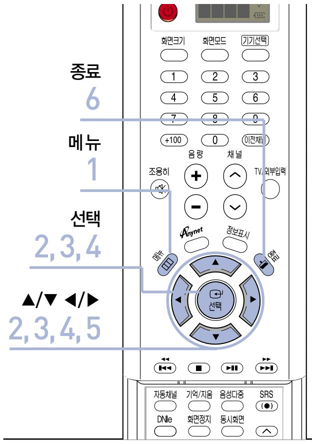


6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

BN68-00717A-00_094~105(PC) 2004.4.30 4:19 PM페이지 101

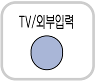
미세 조정(위상 조정)

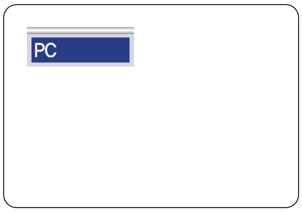
PC 화면을 보다 선명하게 보려면 미세 조정을 하세요.

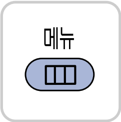


시작하기 전에!

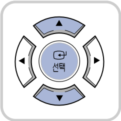
입력 모드를 〈PC〉모드로 설정하세요.



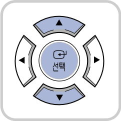




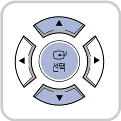
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



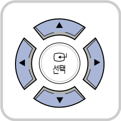
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉메뉴가 나타납니다.



3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈PC 설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈PC 설정〉메뉴가 나타납니다.

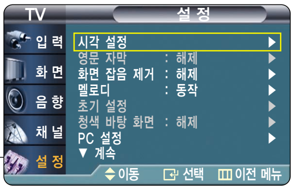


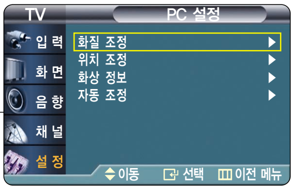
4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화질 조정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈주파수 조정〉이 선택됩니다.

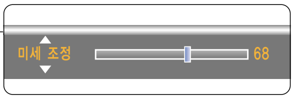


5 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈미세 조정〉으로 이동한 다음,
[◀/▶] 버튼을 눌러 원하는 상태로 미세 조정을 하세요.
조정중에는 별도의 조정창이 나타납니다. 조정이 끝나면 약 7초 후에 조정창이 사라집니다.

6 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.



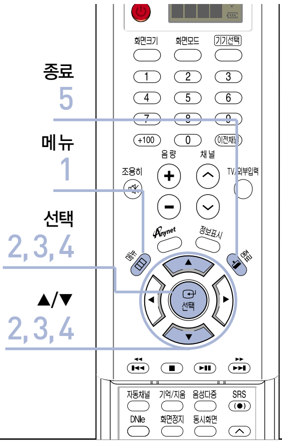




BN68-00717A-00_094~105(PC) 2004.4.30 4:19 PM페이지 102

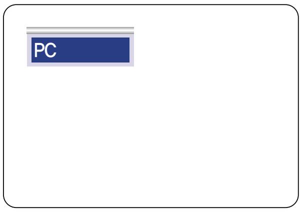
화상 정보 확인

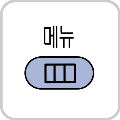
PC 화면의 해상도와 수평 주파수, 수직 주파수를 확인할 수 있습니다.



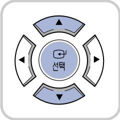
시작하기 전에!

입력 모드를 〈PC〉모드로 설정하세요.

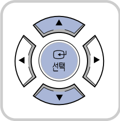




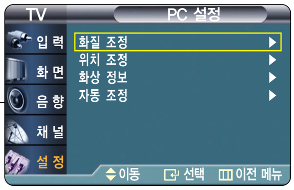
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.

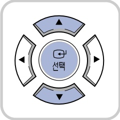


2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉메뉴가 나타납니다.



3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈PC 설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈PC 설정〉메뉴가 나타납니다.



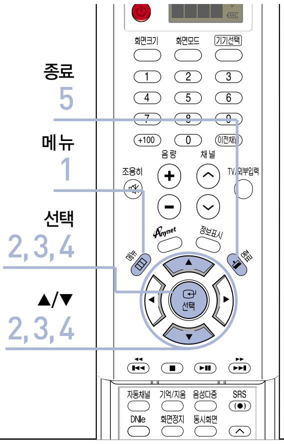


4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈화상 정보〉로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요
해상도, 수평 주파수, 수직 주파수가 나타납니다.

5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

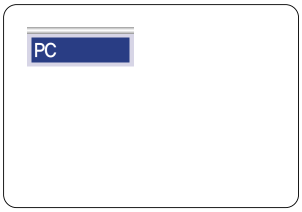
화면 자동 조정

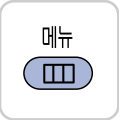
PC 화면의 주파수와 위상을 자동으로 조정할 수 있습니다.



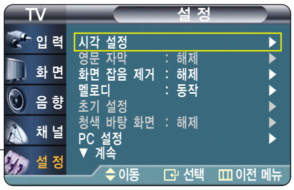
시작하기 전에!

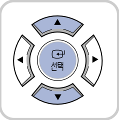
입력 모드를 〈PC〉모드로 설정하세요.



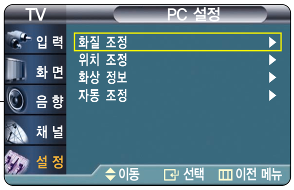


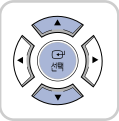
1 [메뉴] 버튼을 누르세요.
메뉴가 나타납니다.



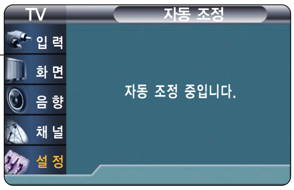


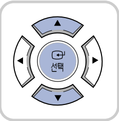
2 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈설정〉메뉴가 나타납니다.





3 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈PC 설정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요.
〈PC 설정〉메뉴가 나타납니다.





4 [▲/▼] 버튼을 눌러 〈자동 조정〉으로 이동한 다음,
[선택] 버튼을 누르세요
〈자동 조정 중입니다.〉가 나타나고 PC 화면이 자동으로 조정됩니다.

5 [종료] 버튼을 눌러 메뉴에서 나오세요.

BN68-00717A-00_094~105(PC) 2004.4.27 9:13 AM페이지 104

BN68-00717A-00_094~105(PC) 2004.4.27 9:13 AM페 이 지 105

7장 | 문제해결

고장신고 전 확인사항 106

고장신고 전 확인사항

본 제품이 제대로 작동하지 않으면 아래 사항들을 먼저 확인해 보세요.
문제가 해결되지 않는다면 가까운 삼성전자 서비스센터로 문의하세요.

설치 및 연결

문 제	해 결	참 고
전원이 들어오지 않아요	전원선이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요.	
일반방송이 나오지 않아요	안테나선을 연결하세요.	▸35쪽
케이블방송을 보고 싶어요	지역 케이블방송사에 서비스 가입신청을 한 다음 TV와 케이블방송 수신기를 연결하세요.	▸38~39쪽
위성방송을 보고 싶어요	위성안테나(파라볼라 안테나)를 설치한 다음 TV와 위성방송 수신기를 연결하세요.	▸40~41쪽
비디오로 TV방송을 녹화하고 싶어요.	TV 뒷면의 모니터출력 단자를 비디오의 영상/음성 입력단자로 연결한 후 녹화하세요.(현재 시청중인 방송이 녹화됩니다. 단, 디지털방송은 모니터출력으로 출력되지 않으므로 녹화하실 수 없습니다.)	▸36쪽
디지털 방송이 나오지 않아요.	안테나선이 바르게 연결되어 있는지 확인하세요. 디지털방송 수신기를 설치한 다음, TV와 디지털방송 수신기를 연결하세요.	▸43쪽

메뉴와 리모컨

문 제	해 결	참 고
리모컨이 작동하지 않아요	■ [기기선택] 버튼을 눌러 TV 또는 작동하려는 외부기기로 설정하세요. ■ 리모컨의 건전지를 새것으로 교환하세요. ■ 리모컨 건전지의 + – 극이 맞도록 다시 넣어주세요. ■ 리모컨 각도와 거리가 적당한지 제품과 리모컨 사이에 장애물이 없는지 확인하세요. ■ 작동하려는 기능의 버튼을 눌렀는지 확인하세요. ■ TV의 〈리모컨 수신부〉에 강한 빛이 닿지 않도록 조명기구의 위치나 TV의 방향을 바꾸세요. ■ 리모컨의 건전지를 빼고 초기화 버튼을 2~3초간 누른 후 사용하세요.	▸18쪽 ▸17쪽 ▸17쪽 ▸17쪽 ▸16쪽
리모컨으로 채널을 바꿀 수 없어요	■ [기기선택] 버튼을 눌러 〈TV〉로 설정하세요. ■ 케이블 또는 위성 수신기의 리모컨으로 채널을 변경하세요.	
외부입력채널이 선택되지 않아요	외부입력의 연결선이 제대로 연결되어있는지 확인하세요.	
메뉴가 선택되지 않아요	메뉴가 회색으로 나와 있는지 확인하세요. 이 경우에는 선택되지 않습니다.	

화면

문 제	해 결	참 고
화면과 소리가 모두 나오지 않아요	■ 전원선이 제대로 연결되어 있는지 확인하세요. ■ 전원을 켜세요. ■ 연결된 기기에 맞는 외부입력 채널을 선택하세요.	▸34~47쪽
화면만 나오지 않아요	'밝기' 를 조절하세요.	▸51쪽
파란 화면만 나와요 / 연결한 기기의 영상이 나오지 않아요	■ TV와 외부기기의 연결선을 다시 연결하세요. ■ 연결된 기기에 맞는 외부입력채널을 선택하세요.	▸34~47쪽
화면이 이중, 삼중으로 겹쳐져 나와요	■ 안테나선을 다시 연결하세요. ■ 안테나의 위치, 방향, 각도를 조절하세요.	▸35쪽
눈이 내린 듯한 화면이 나와요/ 흐린 화면이 나와요/ 바람이 불면 화질이 나빠져요	■ 안테나가 바람에 부서졌거나 구부러지지 않았는지 확인하세요. ■ 안테나의 수명을 확인하세요. (일반적으로 3~5년, 바닷가는 1~2년)	
화면에 반점이나 점 모양이 가로로 나타나요	안테나를 길가에서 떨어진 곳에 설치하세요.	
화면이 흑백으로 나와요	■ '색농도'를 조절하세요. ■ TV와 외부기기의 연결선을 다시 연결하세요.	▸51쪽 ▸34~47쪽
화면의 색이 이상해요	'색상'을 조절하세요.	▸51쪽
화면이 어둡거나 눈부셔요	'밝기'를 조절하세요.	▸51쪽
화면의 일부 색이 얼룩져서 나타나요	전원선을 뽑았다가 약 30분 후에 다시 연결하세요.	
화면에 이상한 선이 많이 나타나요	안테나선을 다른 전원선이나 연결선들과 가능한 한 먼 곳에 두세요.	
비디오를 보거나 녹화할 때 이상한 선이 많이 나타나요	가능한 한 비디오를 TV와 떨어진 곳에 두세요.	

고장신고 전 확인사항

소리

문 제	해 결	참 고
소리가 나오지 않아요	■ 음량을 높이세요. ■ 음량을 높이거나 [조용히] 버튼을 다시 한번 눌러서 해제하세요.	
소리가 작게 나와요	■ 음량을 높이세요. ■ 자동 음량 조정을 〈동작〉으로 설정하세요.	▶80쪽
잡음이 많이 나요	안테나선을 다른 전원선이나 연결선들과 가능한 한 먼 곳에 두세요.	
듣고 싶은 언어로 나오지 않아요	[음성다중] 버튼을 눌러 원하는 언어로 설정하세요.	▶79쪽

PC

문 제	해 결	참 고
PC 영상선이 PC와 맞지 않아요	■ 별매품인 'DVI-D선' 으로 연결하세요. ■ 별도의 어댑터를 사용해서 연결하세요.	▶96~97쪽
해상도를 변경할 수 없어요	사용하고 있는 그래픽카드의 드라이버를 최신 드라이버로 업데이트 하세요.	
글자가 잘 보이지 않아요	해상도를 낮추세요. (예: 1024×768 → 640×480)	▶95쪽

CH 채널

문 제	해 결	참 고
모든 채널이 나오지 않아요	■ 안테나선을 다시 연결하세요. ■ TV 방송시간에 [자동채널] 버튼을 눌러 채널을 기억시키세요. ■ 해당 방송국에 문의하세요.	▶35쪽 ▶21쪽
일부 채널이 나오지 않아요	■ 안테나의 위치, 방향, 각도를 조절하세요. ■ 해당 방송국에 문의하세요. ■ 특정 채널을 숫자 버튼으로 직접 선택한 후 [채널기억/지움] 버튼을 눌러 기억시키세요.	▶35쪽 ▶23~24쪽
UHF (14~69) 채널만 나오지 않아요	안테나가 UHF 전파를 수신할 수 있는지 확인하세요.	

BN68-00717A-00_110~127(INFO) 2004.4.27 9:19 AM페이지 110

BN68-00717A-00_110~127(INFO) 2004.4.27 9:19 AM페이지 111

8장 | 기타 정보

보관 및 관리 112
부속품 및 별매품 구매안내 113
용어 설명 114
화면메뉴 구조 116
폐전자제품 처리 안내 122
제품규격 123
찾아보기 124
타 기기 동작 설정표 125

보관 및 관리

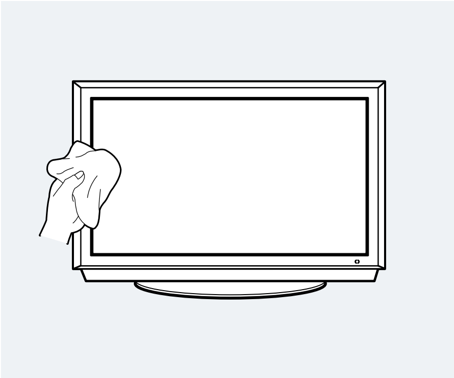
TV의 손질과 청소는 이렇게 하세요.

외관 및 스크린 손질

부드러운 마른 헝겊으로 닦으세요.

■ 벤젠, 신나 등의 인화물질이나 젖은 헝겊으로 닦지 마세요.
고장의 원인이 됩니다.

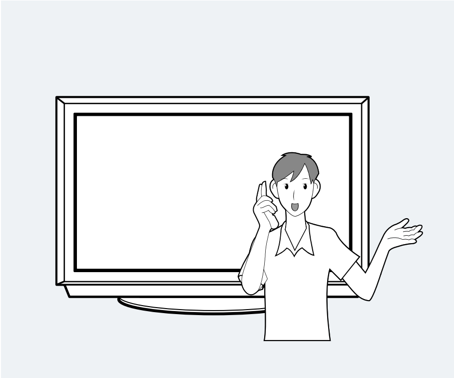
■ 손톱이나 날카로운 물건으로 스크린을 닦지 마세요.
긁혀서 자국이 남을 수 있습니다.



내부청소

내부청소는 구입한 대리점이나 서비스센터에 문의하세요.

화면상에 먼지나 이물질 등이 내부에 끼어 있다면 연락하세요.



BN68-00717A-00_110~127(INFO) 2004.4.27 9:19 AM페이지 113

부속품 및 별매품 구매안내

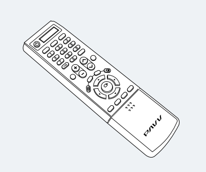
부속품 및 별매품 구매에 필요한 정보를 확인하세요.

부속품

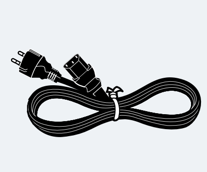
리모컨, 전원선, 사용설명서, 동축선, Anynet선

: 삼성전자 대리점 또는 서비스 센터에 문의하세요.

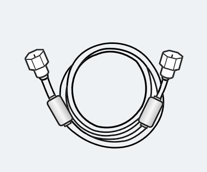
리모컨



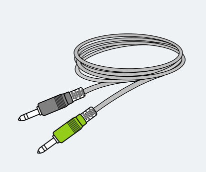
전원선



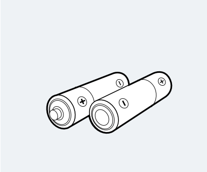
동축선



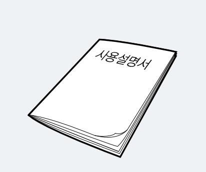
Anynet선



건전지(1.5V AAA)
(추가 구매시 별매임)

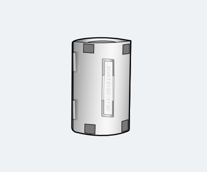


사용설명서



Anynet 사용설명서

Ferrite 코어 (1개)



별매품

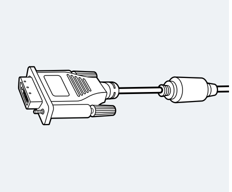
DVI-D선

: 전자상가나 인터넷에서 구입하세요.

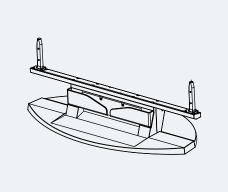
스피커, 스탠드, 벽면고정판

: 삼성전자 대리점 또는 서비스 센터에 문의하세요. 스탠드와 벽면 고정판 설치 문의는 삼성전자 로지텍(주) 031-200-1475로 문의 하세요.

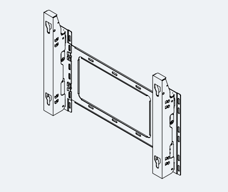
DVI-D선



스탠드



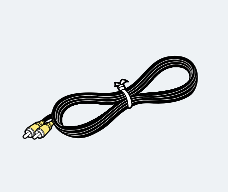
벽면고정판



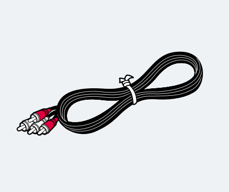
영상선, 음성선, S-영상선, 컴포넌트선, PC 영상선, PC 음성선

: 전자상가나 인터넷에서 구매하거나 삼성전자 대리점 또는 서비스센터에 문의하세요.

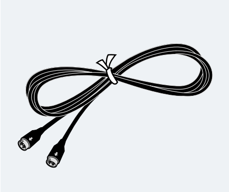
영상선



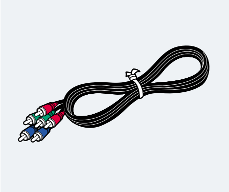
음성선



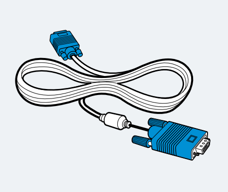
S-영상선



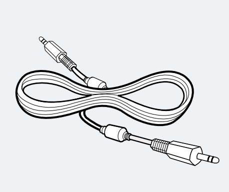
컴포넌트선



PC 영상선



PC 음성선



용어 설명

잘 모르거나 궁금한 용어가 있을때 찾아보세요.

S-영상 단자

수퍼-비디오라고 불리며 이 연결단자를 이용하면 수평해상도가 800본까지 되어 선명한 화질을 즐길 수 있습니다.

동시 화면

두 개의 영상입력을 하나의 화면에서 동시에 볼 수 있는 기능을 말합니다. 예를 들면 TV와 비디오를 동시에 보는 것이 가능합니다.

디지털방송

방송국에서 영상/음성 신호를 디지털화하여 미국 지상파 디지털 방송 규격인 ATSC 규격으로 전송하는 신호를 의미합니다.

모노

음성신호를 1개의 채널로만 출력하는 방식입니다. 입체감을 느끼기 힘들며 1개의 스피커로 재생 가능합니다.

서브 우퍼

보통 150Hz 정도의 낮은 초저역 주파수를 재생시키기 위한 저음 출력 전용 스피커입니다. 앰프가 내장된 액티브형과 별도의 앰프를 연결해야 하는 패시브 형이 있습니다.

스테레오

음성신호를 2개의 채널로 출력하는 방식입니다. 좌/우의 분리로 입체감을 재현하며 2개의 스피커로 재생 가능합니다.

색약자 모드

색약자 특성에 따라 적색이나 녹색 또는 청색을 조정하여 제대로 볼 수 있도록 도와줍니다.

아날로그방송

방송국에서 영상/음성 신호를 NTSC 규격으로 전송하는 기존의 신호를 말합니다.

안테나입력 단자

TV의 안테나선을 연결하는 단자입니다. 둥근 모양의 동축선을 연결하도록 되어 있으며 공중파 방송을 시청할 때 주로 이용합니다.

영문자막(영문캡션)

방송국이나 비디오 테이프를 통해 영문으로 된 캡션(자막)이나 문자정보 서비스를 볼 수 있는 기능으로 AFKN 방송이나 CC 마크가 있는 비디오 테이프를 이용하여 영어공부를 할 수 있습니다.

영상/음성 단자

영상/음성 단자가 없는 구형TV의 3채널 또는 4채널을 통해 비디오를 시청하는 경우 화질 및 음질이 떨어지는 문제가 있습니다. 해결할 수 있습니다. 영상과 음성을 분리하여 전송해주는 영상/음성 단자를 이용하면 이와 같은 문제를 해결할 수 있습니다. 영상단자는 노란색, 음성단자는 흰색과 빨간색으로 구별됩니다.

와이드 화면

기존의 TV보다 가로로 긴 화면을 말합니다. 가로 : 세로 비율이 일반화면은 4 : 3이지만 와이드 화면은 16 : 9의 화면비를 가집니다.

외부입력

TV 방송 이외의 비디오나 캠코더, DVD 등의 영상기기를 입력하는 것을 외부입력이라고 합니다.

위성방송

인공위성을 이용한 방송으로 난시청 지역 없이 전국 어디서나 선명한 화질과 음질로 시청할 수 있으며 기존 공중파 방송을 포함 채널수가 100 여개에 이릅니다. 이를 보기 위해서는 별도의 수신기를 설치해야 합니다.

유선방송

방송국에서 방송하는 VHF, UHF 이외에 호텔이나 학교 빌딩 등 자체 방송국에서 방영하는 영화, 오락, 각종 교양 프로그램을 시청할 수 있는 방송을 말하는 것으로 케이블 TV와 구별됩니다.

음성다중
외화나 외국 드라마, 뉴스 등을 전송할 때 2개국어로 제공하는 방식입니다. 국어와 외국어 중 하나를 선택할 수 있으며 두 언어를 동시에 청취할 수도 있습니다.

컴포넌트 단자
청색과 적색, 명암 신호를 분리해서 전송/수신하는 단자로 영상 연결 방식 중 가장 우수한 화질을 제공합니다.

케이블방송
공중파 방송과 대응하는 개념으로 전파가 아닌 케이블을 통하여 신호를 전송하는 방송입니다. 이를 보기 위해서는 지역 케이블방송에 가입하고 별도의 수신기를 설치해야 합니다.

튜너
텔레비전 수상기나 라디오 수신기 등에서 특정한 주파수를 선택하기 위한 장치입니다.

파노라마 화면
TV에서 영상크기에 따른 왜곡을 보정한 화면을 말합니다.

프로그래시브 스캔
프로그래시브를 채용하지 않은 제품보다 더 깨끗하고 선명한 고화질을 재현합니다.

Anynet
Anynet은 삼성전자의 AV 기기들로 구성된 환경에서 Anynet 메뉴를 통해 AV 기기들을 자동 제어함으로써, 사용자들이 편리하고 쉽게 TV를 통하여 AV 기기들을 사용할 수 있도록 하는 AV 네트워크 시스템입니다.
Anynet 기능에 대한 자세한 설명은 Anynet 매뉴얼을 참조하세요.

DVD (Digital Versatile Disc)
MPEG-2의 영상 압축기술을 이용해 비디오, 게임, 오디오 어플리케이션 등 멀티미디어를 저장할 수 있는 CD 크기의 대용량 디스크입니다.

DVI (Digital Visual Interface) 단자
디지털 방식의 신호 전송을 위한 규격입니다. TMDS라는 전송방식을 사용하며 신호의 손실을 줄여 깨끗한 영상을 즐기실 수 있습니다.

DVI-D선
DVI 연결선 중 하나로 디지털 신호만 전송 가능합니다.

DVI-I선
DVI 연결선 중 하나로 디지털/아날로그를 모두 전송 가능합니다.

SRS TruSurround XP
2채널 스피커로 5.1채널 스피커 연결음과 같은 웅장하고 생생한 입체음의 효과를 냅니다. 스테레오 신호 입력시 효과가 있습니다.

MCC(My Color Control)
사용자 선호도가 가장 민감한 사람의 피부색, 하늘색, 잔디색 각각을 MCC 모드 또는 사용자 모드를 사용하여 다른 색상의 변질없이 원하는 색상(터키쉬 블루, 에메럴드 그린, 인디언 핑크, 표준, 사용자 조정)으로 조정할 수 있는 기능입니다.

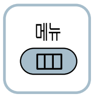
VHF/UHF
VHF는 TV의 2채널부터 13채널을 말하고, UHF는 TV의 14채널부터 69채널을 말합니다.

VESA Plug & Play
TV를 PC에 연결시 별도의 설정없이 자동으로 인식됩니다.

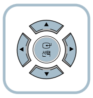
화면메뉴 구조

화면메뉴 구조를 한눈에 파악할 수 있습니다.
구입시 초기 설정은 파란색으로 표시되어 있습니다.

화면메뉴에 사용되는 버튼



[메뉴] 버튼
메뉴를 열 때 / 메뉴에서 나갈 때

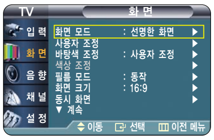


[상/하/좌/우] , [선택]
항목을 선택할 때 / 설정값을 바꿀 때

TV / 비디오 / S-영상 / 컴포넌트 입력모드 선택시

입 력 — 입 력

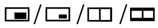
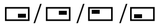
- TV / 외부입력 — TV / 외부입력 1 / 외부입력 2 / 외부입력 3 / S-영상 1 / S-영상 2 / 컴포넌트 1 / 컴포넌트 2 / PC / DVI
- 외부 입력 이름 편집 — 외부입력 1 / 외부입력 2 / 외부입력 3 / S-영상 1 / S-영상 2 / 컴포넌트 1 / 컴포넌트 2 / PC / DVI
  - VCR / DVD / 케이블 셋톱박스 / HD 셋톱박스 / 위성 셋톱박스 / AV 리시버 / DVD 리시버 / 게임 / 캠코더 / DVD 콤보 / DHR / PC
- Anynet
  - TV방송보기
  - 셋톱박스방송보기
  - DVD보기
  - VCR보기
  - 환경설정 — TV로 듣기 / 기본연결설정 / 고급연결설정 / TV메뉴

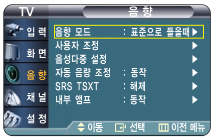


화 면 — 화 면

- 화면 모드 — 선명한 화면 / 표준 화면 / 부드러운 화면 / 사용자 조정
- 사용자 조정
  - 명암 — 0 ~ 100
  - 밝기 — 0 ~ 100
  - 선명도 — 0 ~ 100
  - 색농도 — 0 ~ 100
  - 색상 — 적100 / 녹0 ~ 적0 / 녹100
- 바탕색 조정 — 차갑게 2 / 차갑게1 / 표준 / 따뜻하게1 / 따뜻하게 2
- 필름 모드 — 해제 / 동작
- 화면 크기 — 16 : 9 / 파노라마 / 확대 / 4 : 3

BN68-00717A-00_110~127(INFO) 2004.4.27 8:54 PM 페이지 117

- 동시화면
  - 동시화면 — 해제 / 동작
  - TV / 외부입력 — TV / 외부입력 1/ 외부입력 2 / S-영상 1 / S-영상 2 / 컴포넌트1 / 컴포넌트2 / PC / DVI
  - 주 / 부 전환
  - 화면 크기 — 
  - 위치 선택 — 
  - 채널
  - 음성 선택 — 주화면 / 부화면
- DNIe — 동작 / 해제 / 데모
- MCC
  - MCC 모드 — 터키쉬 블루 / 에메랄드 그린 / 인디언 핑크 / 표준 / 사용자 조정,
  - 사용자 조정 — 피부색 / 잔디색 / 하늘색 / 초기 설정



음 향

- 음향 모드 — 표준으로 들을때 / 음악을 들을때 / 영화를 볼때 / 뉴스를 들을때 / 사용자 조정
- 사용자 조정
- 음성다중 설정
  - 스테레오 설정 — 자동 / 수동
  - 음성다중 — 모노 / 스테레오, 외국어 / 2개 국어 / 한국어 (※ 2개 국어 방송 청취시)
- 자동 음량 조정 — 해제 / 동작
- SRS TSXT — 해제 / 3D 모노 / 스테레오
- 내부 앰프 — 해제 / 동작

BN68-00717A-00_110~127(INFO) 2004.4.27 9:19 AM페이지 118

화면메뉴 구조

TV / 비디오 / S-영상 / 컴포넌트 입력모드 선택시

채 널

- 자동 채널 설정
- 채널 기억 /지움
- 채널 미세 조정
- 수신 감도 증폭 — 해제 / 동작
- 채널 탐색

설 정

- 시각 설정
  - 현재 시각 — 오전 / 오후 — – – : – –
  - 취짐 예약 — – –/30/60/90/120/150/180 — 동작 / 해제
  - 켜짐 예약 — 오전 / 오후 — – – : – – — 일반방송 채널 — 음량 0 ~ 100 — 동작 / 해제
  - 꺼짐 예약 — 오전 / 오후 — – – : – – — 동작 / 해제
- 영문 자막 — 해제 / 동작
- 화면 잡음 제거 — 해제 / 동작
- 멜로디 — 해제 / 동작
- 초기 설정
- 청색 바탕 화면 — 해제 / 동작
- 색약자 모드
  - 색약자 모드 — 해제 / 동작
  - 적 색약 — 0 ~ 9
  - 녹 색약 — 0 ~ 9
  - 청 색약 — 0 ~ 9
- 팬(Fan) — 정지/ 동작

PC / DVI 입력모드 선택시

입 력

- **TV / 외부입력**: TV / 외부입력 1 / 외부입력 2 / 외부입력 3 / S-영상 1 / S-영상 2 / 컴포넌트 1 / 컴포넌트 2 / PC / DVI
- **외부 입력 이름 편집**: 외부입력 1 / 외부입력 2 / 외부입력 3 / S-영상 1 / S-영상 2 / 컴포넌트 1 / 컴포넌트 2 / PC / DVI
  - VCR / DVD / 케이블 셋톱박스 / HD 셋톱박스 / 위성 셋톱박스 / AV 리시버 / DVD 리시버 / 게임 / 캠코더 / DVD 콤보 / DHR / PC
- **Anynet**
  - TV방송보기
  - 셋톱박스방송보기
  - DVD보기
  - VCR보기
  - 환경설정: TV로 듣기 / 기본연결설정 / 고급연결설정 / TV메뉴

화 면

- **화면 모드**: 밝은 화면 / 표준 화면 / 어두운 화면 / 사용자 조정
- **사용자 조정**
  - 명암: 0 ~ 100
  - 밝기: 0 ~ 100
  - 선명도: 0 ~ 100
- **바탕색 조정**: 사용자 조정(PC모드만) / 바탕색 1 / 바탕색 2 / 바탕색 3
- **화면 크기**: 16 : 9 / 4 : 3

화면메뉴 구조

PC / DVI 입력모드 선택시

- 동시화면
  - 동시화면 — 해제 / 동작
  - TV / 외부입력 — TV / 외부입력 1/ 외부입력 2 / 외부입력 3 / S-영상 1 / S-영상 2 / 컴포넌트 / PC / DVI
  - 주 / 부 전환
  - 화면 크기 — / / /
  - 위치 — / / /
  - 채널
  - 음성 선택 — 주화면 / 부화면
- DNIe — 동작 / 해제 / 데모

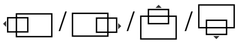
음 향 음 향

- 음향 모드 — 표준으로 들을때 / 음악을 들을때 / 영화를 볼때 / 뉴스를 들을때 / 사용자 조정
- 사용자 조정
- 자동 음량 — 해제 / 동작
- SRS TSXT — 해제 / 3D 모노 / 스테레오
- 내부 앰프 — 해제 / 동작

BN68-00717A-00_110~127(INFO) 2004.4.27 9:19 AM페이지 121

PC / DVI 입력모드 선택시

설 정 — 설 정

- 시각 설정
  - 현재 시각: 오전 / 오후 --:--
  - 취침 예약: --/30/60/90/120/150/180 동작 / 해제
  - 켜짐 시각: 오전 / 오후 --:-- 일반방송 채널 음량 0 ~ 100 동작 / 해제
  - 꺼짐 시각: 오전 / 오후 --:-- 동작 / 해제
- 화면 잡음 제거 — 해제 / 동작
- 멜로디 — 해제 / 동작
- PC 설정
  - 화질 조정: 주파수 조정 0 ~ 100, 미세 조정 0 ~ 100
  - 위치 조정: 
  - 화상 정보: 해상도, 수평 주파수, 수직 주파수
  - 자동 조정
- 색약자 모드
  - 색약자 모드: 해제 / 동작
  - 적 색약: 0 ~ 9
  - 녹 색약: 0 ~ 9
  - 청 색약: 0 ~ 9
- Fan — 정지 / 동작

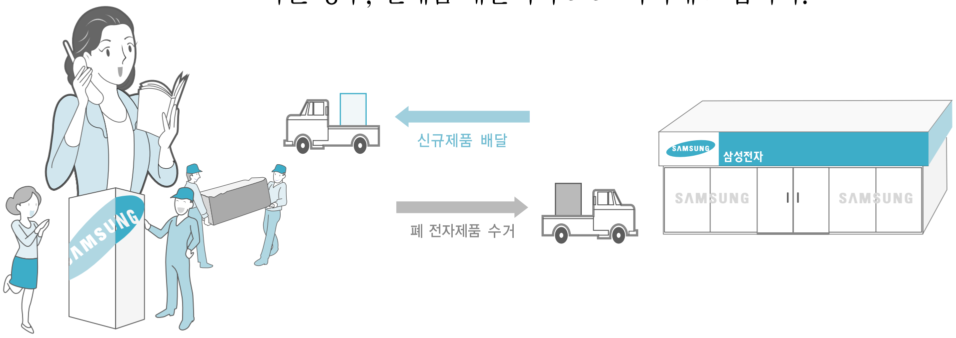
BN68-00717A-00_110~127(INFO) 2004.4.27 9:19 AM페이지 122

폐전자제품 처리 안내

환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐전자제품은 다음과 같이 처리해야 합니다.

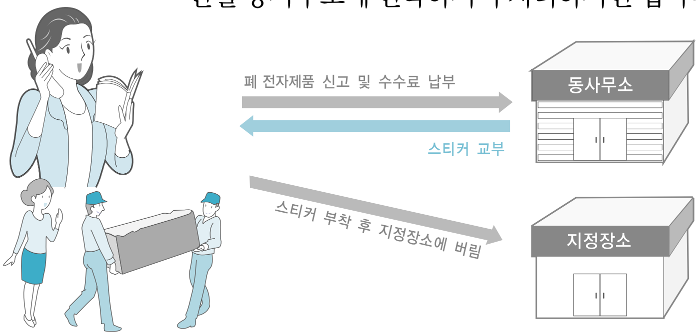
무료처리

삼성전자 대리점에서 제품을 새로 구입하고 기존 제품을 버리고자 하는 경우, 신제품 배달시 무료로 처리해 드립니다.

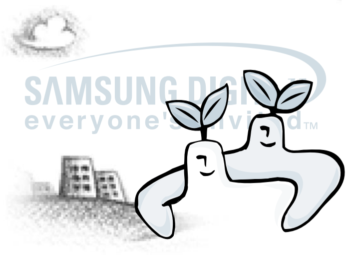


유료처리

신규 제품 구입 없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 동사무소에 연락하시어 처리하시면 됩니다.



삼성전자의 [녹색경영]



삼성전자는 1992년 6월 환경경영 체제 구축을 통해 환경오염 사고를 예방하고, 지속적인 개선을 위한 '환경방침' 을 발표한 데 이어 1996년 5월 [녹색경영]을 선언하였습니다.

삼성전자의 녹색경영은 환경, 안전, 보건을 기업 경영활동의 핵심요소로 인식하고 이를 적극 추진함으로써 인류의 풍요로운 삶의 구현과 지구환경 보전에 동참하겠다는 의지의 표현입니다.

제품규격

외부 디자인과 제품 규격은 제품의 성능 향상을 위하여 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.
이 기기는 B급 기기이므로 주택 지역 및 산업 지역에서도 사용할 수 있습니다.
B급기기는 가정용으로 전자파 적합 등록을 한 기기로서 주거 지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
A급기기는 업무용, B급기기는 A급기기보다 전자파 방출이 적은 등급의 기기입니다.

모델명		SPD-50P4H
크기	본체	1257 (폭) × 84 (깊이) × 740 (높이) mm
무게	디스플레이본체	44 kg
전압		AC 220V, 60Hz
소비전력		450 W
화소수		1366 (H) × 768 (V)
화면크기		127cm / 50인치
영상입력		TV (VHF, UHF 안테나)
		비디오 / S-비디오
		컴포넌트1 (480i/480p/720p/1080i)
		컴포넌트2 (480i/480p/720p/1080i)
		PC (MINI D-SUB 15P)
		DVI
음성입력		비디오/S-비디오
		컴포넌트1
		컴포넌트2
		PC
		DVI
음성출력		15W+15W (8Ω)
		음성 출력 (좌/우)
영상출력		모니터 출력
Anynet입력		

찾아보기

가

게임기 44
고음 77
기기선택 버튼 18
기억/지움 버튼 23
꺼짐 시각 88

나

뉴스를 들을 때 76
내부 앰프 82

다

동시화면 62
동축선 35
디지털방송 43

라

리모컨 15

마

메뉴 버튼 15
멜로디 83
명암 51
모노 78

바

바탕색 조정 52
밝기 51
밝은 화면 50
벽면 고정판 27
부드러운 화면 50
부속품 14
부화면 63
비디오 36
비디오 제어 18
비디오/DVD 관련 버튼 15
빨리감기 버튼 15

사

사용자 조정(음향) 77
사용자 조정(화면) 51
색농도 51
색상 51
선명도 51
선명한 화면 50
수신 각도 17
수신 감도 증폭 56
수직 극성/수평 극성 94
수직 주파수(Hz) 94
수평 주파수(kHz) 94
스테레오 78
스탠드 31

아

안테나 35
이전채널 버튼 15
어두운 화면 50
연결선 14
영문자막 58
영상/음성선 36
영상입력 단자 36
영화를 볼 때 76
와이드 화면 61
외부입력 버튼 15
위상 조정 101
위성방송 40
음균형 77
음량 버튼 12
음성다중 설정 79
음악을 들을 때 76
음향모드 76
음향조정 77
일반방송 35
일반화면 61
입력모드 47

자

자동음량조정 80
자동채널설정 21
자막 58
재생/일시정지 버튼 15
재설정 버튼 15
저음 77
적/녹/청 조정 98
전원 버튼 12/15
정보표시 버튼 15
정지 버튼 15
조용히 버튼 15
좌-음성-우 단자 36
주/부 전환 64
주파수 조정 100
주화면 64

차

청색 바탕 화면 59
채널 미세 조정 55
채널 변경 22
채널선택 스위치 37
채널 탐색 25
취침 예약 91

카

캠코더 44
컴포넌트1/컴포넌트2 42
케이블방송 38
케이블방송 수신기 동작 38
켜짐 시각 89
켜짐 시각 음량 89

파

파노라마 화면 61
표준으로 들을때 76
표준 화면 50
필름 모드 53

하

해상도 94
현재 시각 86
화면모드 50
화면 위치 조정 (부화면) 66
화면 위치 조정 (PC) 99
화면 자동 조정 (PC) 103
화면 잡음 제거 57
화면 정지 69
화면 조정 51
화면크기 (부화면) 65
화면크기 (일반화면) 60
화상정보 확인 (PC) 102
확대 화면 61

A~Z

DNIe 54
DVD 42
DVI-D선 42
Fan 26
MCC 70
PDP 12
Plug & Play 97
ANT 입력 VHF/UHF 단자 35
Anynet 입력단자 13
Anynet 버튼 15
PC 연결 96
Y/P_b/P_r 42
S-영상 36
TV/외부입력 36
VHF/UHF 단자 35

타 기기 동작 설정표

VCR (비디오)

제조 회사명	설정번호	제조 회사명	설정번호
삼성전자	000, 001, 002, 003, 004, 005	NEC	007, 008, 018, 026, 037, 062, 064
LG전자	006, 007, 008, 009, 010	Panasonic	021, 056, 071, 072
대우전자	003, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016	Philco	021, 036, 056, 059
Aiwa	025	Philips	021, 036
Curtis Mathes	002, 007, 008, 017, 021, 025, 056, 064, 066	Pioneer	019, 026, 039, 053
Funai	025	RCA	002, 017, 019, 021, 035, 041, 043, 057, 068
GE	002, 005, 017, 021, 056	Sanyo	018, 024
Hitachi	019, 025, 041, 042	Sears	006, 018, 019, 024, 028, 029, 041, 048, 051
JC Penny	002, 007, 018, 019, 021, 026, 037, 041, 054, 056	Sharp	015, 020, 034, 045
		Sony	027, 033, 044
Kenwood	007, 008, 018, 026, 037	Sylvania	021, 025, 036, 056, 059
Magnavox	021, 036, 056, 059	Toshiba	003, 019, 029, 051, 052
Marantz	007, 008, 018, 021, 026, 036, 037, 062		

CATV (케이블방송 수신기)

제조 회사명	설정번호	제조 회사명	설정번호
삼성전기/동욱전자	000, 001	Hitachi	025, 030
나우정밀	008	Panasonic	003, 022, 027, 037, 044
태평양 시스템	009	Philips	019, 021, 023, 028
대륭정밀	010	Pioneer	004, 018, 020, 044
대한전선	011	RCA	014, 022, 040
엘지알프스	012	Zenith	017, 029, 035, 037, 045
세우전자	013		

DVD

제조 회사명	설정번호	제조 회사명	설정번호
삼성전자	000, 001	Panasonic	005
JVC	002	LG	006
PROSCAN	003	Sony	007
RCA	003	Curtis Mathes	009

메모

제품보증서

제품 보증 기간은 1년
부품 보유 기간은 8년입니다.

서비스에 대하여
저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 피해 보상규정 (재정경제부 고지 제2000-21호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 삼성전자서비스 (주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	Serial No.	
구입대리점		판 매 금 액	

무료서비스

※ 일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 1/2로 단축 적용됩니다.

▪ 소비자 피해유형	보증기간 이내	보증기간 이후
정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생시		
▪ 구입후 10일 이내에 중요 이상 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	해당없음
▪ 구입후 1개월 이내에 중요 이상 발생시	제품교환	해당없음
▪ 제품 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해	제품교환	해당없음
▪ 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가 환급	해당없음
▪ 교환 불가능시	구입가 환급	해당없음
▪ 동일하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
▪ 동일하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
▪ 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
▪ 소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
▪ 부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
▪ 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각후 환급
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우		
▪ 수리 불가능시	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	별도의 당사기준에 한함
▪ 수리 가능시	유상수리	유상수리

※고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 사용설명서를 읽어주세요. (수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

※이 품질보증서는 대한민국에서만 적용이 되며, 해외에서는 적용을 받으실 수 없습니다.

유료서비스

고장이 아닌 경우

2회부터 유상 1회 무상
- 제품기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시
- 외부안테나 및 유선신호 관련 서비스 요청시
- 판매점에서 부실하게 설치해 재설치시
- 제품 내부에 들어간 먼지 세척 및 이물 제거시

1회부터 유상
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실시
- 구입시 고객요구로 설치한 후 재설치시
- 소비자 설치 미숙으로 재설치시
- 헤드세척 및 이물투입 서비스 요청시
- 네트워크 및 타사 프로그램 사용설명시

소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 때는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장 발생시
- 삼성전자 대리점이나 서비스 센터 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 삼성전자에서 제공하지 않은 별매품 구입사용으로 고장 발생시
- 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 삼성전자에서 미지정한 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생시

그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 염·수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(배터리, 토너, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 리본 등)

SAMSUNG

삼성전자주식회사
http://www.sec.co.kr